



Automation24

BESTSELLERS

SIEMENS



VEGA



F.T.N

Flowing Sensor Technology



Schneider
Electric

rexroth
A Bosch Company

Endress+Hauser **E+H**
People For Process Automation

PILZ

PHENIX
CONTACT



automation24.nl



Automation24

Uw partner voor automatiseringstechniek

**Persoonlijke, deskundige en gratis service
voor uw automatiseringsprocessen!**



**One stop
shop**



**Eersteklas
klantenservice**



**Gratis technische
ondersteuning**



**Snelle en
betrouwbare
verzending**

	Sensor systemen _____	4
	Inductieve sensoren, ultrasone sensoren, fotocellen/lichtsensoren, trillingssensoren	
	Procestechniek _____	6
	Manometers, niveausensoren, temperatuurmeettechniek, debietmeettechniek	
	Besturingstechnologie _____	10
	LOGO! Kleine besturing, SIMATIC S7-1200, SIMATIC ET 200SP, SIMATIC HMI Unified Panels, ctrlX Automation, IoT/VPN gateways	
	Veiligheidstechnologie _____	13
	Veiligheidsschakelaars, veiligheidslichtschermen, veiligheidsrelais, faalveilige besturingen	
	Industriële communicatie techniek _____	16
	Ethernet/PROFINET switches, industrial wireless, gateways, industrie-routers	
	Meet en regel techniek _____	17
	Energiemeters, handmeters, signaalomvormers, weegtechniek	
	Procesweergaven / tellers _____	18
	Bedieningselementen, hangende drukknopkasten, signaaltorens, signaalarmaturen	
	Schakeltechniek _____	20
	Koppel-/tijdrelais, contactors, scheidingschakelaars, bewakingsrelais	
	Beschermingstechnologie _____	21
	Installatieautomaten, apparaatbeveiligingsschakelaars, vermogensschakelaars	
	Aandrijftechniek _____	22
	Softstarters, toerentalstarters, frequentieomvormers, toerentalbewaking	
	Schakelkasten _____	23
	Polyester behuizing, stalen behuizingen, roestvaststalen wandschakelkasten, aluminium behuizingen	
	Industrieverlichting _____	24
	Buisarmaturen, opbouwarmaturen	
	Stroomvoorziening _____	24
	Geschakelde voedingen, transformatoren	
	Verbindingstechniek _____	25
	Klemmenblokken/aansluitklemmen, industriële connectoren	

Sensor systemen

Robuuste sensoren voor objectdetectie en -positionering
en nauwkeurige registratie van uw meetgegevens



microsonic

Leuze



Telemecanique
Sensors

DATA SENSING



eickmann elektronik



HAUBER
ELEKTRONIK



Inductieve sensoren

- › Detectie van alle metalen met een vergrote schakelafstand
- › Bestand tegen agressieve oliën en koelvloeistoffen
- › Compacte ontwerpen voor eenvoudige montage
- › Ook leverbaar als ringsensoren met hoge resolutie



Ultrasone sensoren

- › Nauwkeurige niveaudetectie van vaste en vloeibare media
- › Eenvoudige instelling via teach-functie
- › Visualisering van de schakeltoestand via led op het apparaat
- › Varianten met ATEX 3D leverbaar



Fotocellen/lichtsensoren

- › Compact, robuust en krachtig
- › Nauwkeurige lichtspot voor het detecteren van kleine objecten
- › Varianten met betrouwbare achtergrondonderdrukking
- › Diverse uitvoeringen als eenweg- of reflectorfotocel en reflectorlichtsensor



Voordelig alternatieven voor standaardtoepassingen van Datasensing



Inductieve sensoren
Overtuigen door
duurzaamheid



Capacitieve sensoren
Betrouwbare detectie van bijna
alle materialen



Fotocellen/lichtsensoren
Voordelige uitvoering met
robuuste kunststof behuizing

Alle producten vindt u hier automation24.nl/sensor-systemen

Ultrasonische sensoren voor vele verschillende toepassingen

van microsonic

- ✓ **mic+**: robuuste, metalen ultrasonische sensoren in M30 bouwvorm met display, ideaal voor veeleisende toepassingen
- ✓ **pico+**: bijzonder compacte sensoren voor krappe inbouwsituaties, perfect voor compacte machines en robotica
- ✓ **zws**: kleine ultrasonische sensoren in een kubusvormige behuizing voor toepassing in een beperkte ruimte
- ✓ **crm+**: resistente sensoren met PEEK membraanfolie en roestvrijstalen behuizing, ideaal voor veeleisende gebruiksomstandigheden



 [automation24.nl/microsonic](https://www.automation24.nl/microsonic)

MICROSONIC

Artikelnummer	Sensor-serie	Modelaanduiding	Specifieke kenmerken
111316	mic+	mic+35/DIU/TC	Robuust M30 model, display, schakel- en analoge uitgang, temperatuurcompensatie
111328	pico+	pico+100/TF/I	Compact, PTFE-coating, ideaal voor krappe inbouwsituaties
111336	zws	zws-15/CD/5ms.a	Bijzonder snelle reactietijd (5 ms), ideaal voor snelle processen en krappe inbouwsituaties
111298	crm+	crm+25/D/TC/E	Roestvrijstalen behuizing, PEEK folie, hoge weerstand



Trillingsensoren

- › Voorspellend onderhoud voor het voorkomen van machineschade
- › Vermindert ongeplande stilstand
- › Intuïtieve instelling via instelringen op het apparaat of als eenvoudige transmitter
- › SIL- en ATEX-versies leverbaar



Mechanische positieschakelaars

- › Voor mechanische positiedetectie
- › Verschillende aandrijfkoppen geschikt voor alle toepassingen
- › Behuizing van kunststof of metaal
- › Voor standaard- of veiligheidsrelevante toepassingen

Procestechniek

Uiterst nauwkeurige producten voor het vastleggen en verwerken van uw installatieparameters en procesgegevens



Endress+Hauser 
People for Process Automation

NOVUS
No Measure, No Control, No Record

VEGA

WIKAI

JUMO



Druktransmitters

- › Relatieve, absolute en differentiële druktransmitters van ifm, WIKA en Endress+Hauser
- › Verschillende drukbereiken van -1 tot 600 bar
- › Nauwkeurige drukmeting met metalen of keramische membranen
- › Uitgebreide reeks uitvoeringen voor algemene en specifieke industriële toepassingen



Drukschakelaars

- › Druksensoren met schakelfunctie tot 600 bar
- › Tot 2 schakeluitgangen en optionele analoge uitgang
- › Schakelpunt instelbaar via knoppen, IO-Link of instellingen
- › **NIEUW:** compacte drukschakelaars met kleurenindicatie PQS van ifm voor pneumatische toepassingen



Manometer

- › Gevulde en niet-gevulde buisveermanometers voor industriële toepassingen
- › Breed scala aan drukbereiken van -1...600 bar
- › Leverbaar in 63 mm en 100 mm
- › Roestvaststalen versies leverbaar voor agressieve media

Kleppen en veiligheidsvoorzieningen
voor een betere veiligheid en levensduur van drukmeetapparatuur

-50%



Manometer-afsluitkraan
volgens
DIN 16261/16262



Naaldventiel
voor het afsluiten en
ontluchten



2-voudig naaldventiel
als Block-and-
Bleed-ventiel



Watersifon
ter bescherming tegen
verwarming

Alle producten vindt u hier [automation24.nl/procestechniek](https://www.automation24.nl/procestechniek)



Capacitieve niveauschakelaars

- › Kwalitatief hoogwaardige capacitieve niveauschakelaars van Endress+Hauser, ifm en VEGA
- › Uitvoeringen voor vloeibare, pasteuze of poedervormige media
- › Speciaal ontworpen voor de levensmiddelenindustrie met IP69K en een mediumtemperatuur tot 150 °C
- › Verschillende modellen voor verschillende inbouwsituaties



Schakelaars met trilvorkniveaudetectie

- › Uitvoeringen voor vloeistoffen en fijn- en grofkorrelig stortgoed
- › Mogelijkheden aan 2-, 3- of 4-geleider-aansluiting
- › Schakeltoestand kan ook optisch worden doorgegeven via een led
- › Configureerbare Vibronik niveausensor van Endress+Hauser voor veeleisende toepassingen



Niveausensoren

- › Niveaumeters van Endress+Hauser, ifm, VEGA, WIKA en microsonic
- › Continue niveaumeting door radar-, ultrageluid- of capacitieve meetmethode
- › Meetbereik tot 120 m, inzetbaar tot 200 °C
- › Ook contactloos, afhankelijk van de uitvoering

Nauwkeurige drukmeting met een modern ontwerp

VEGABAR druktransmitter van VEGA

VEGA



 automation24.nl/vega-druktransmitters

	Artikelnummer	Fabrikant-aanduiding	Meetbereik	Display	Uitgang/interface
Met keramische meetcel Meetbereik tot 60 bar	110261	VEGABAR 28	0...10 bar	Statusindicatie in kleur rondom	4...20 mA & PNP/NPN Bluetooth & IO-Link
	110266	VEGABAR 38	0...1 bar	Statusindicatie in kleur rondom Lokaal display	
Met metalen meetcel Meetbereik tot 1000 bar	110263	VEGABAR 29	0...60 bar	Statusindicatie in kleur rondom	4...20 mA & PNP/NPN Bluetooth & IO-Link
	110271	VEGABAR 39	0...250 bar	Statusindicatie in kleur rondom Lokaal display	



Procesanalyse

- › pH-, redox-, geleidbaarheids- en zuurstofsensoren van JUMO en Endress+Hauser
- › Geïntegreerde temperatuurcompensatie voor nauwkeurig meten
- › Meetvormer voor bewaking en regeling van de meetparameter
- › Hoge voorraadbeschikbaarheid voor snelle vervanging



Temperatuurmeettechniek

- › Breed temperatuurmeetbereik van -200 °C tot 1.200 °C
- › Weerstandsthermometers en thermokoppels met verschillende nauwkeurigheidsklassen
- › Compacte of industriële thermometers voor uitgebreide toepassingen
- › Betrouwbare temperatuurtransmitters voor kopmontage of railmontage



Temperatuur- en procesregelaar

- › Tweepunts-, driepunts- en stijregelaars voor het regelen van temperatuur, druk en andere procesvariabelen
- › Breed scala aan DIN-formaten beschikbaar voor paneelmontage
- › Eenvoudige programmering van PID-regelaars met zelfoptimalisatie
- › Temperatuurbewakers en begrenzers beschermen het thermische proces

Contactloze niveaumeting met infrarood-meettechnologie van Optris



CS LT
Compacte
infraroodthermometer



CSmicro
Hittebestendige sensor
met elektronica
in de kabel

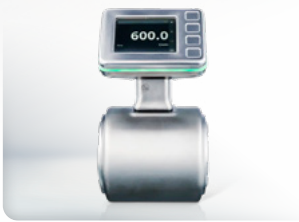


CT & CTi serie
Optionele uitbreiding door
communicatiemodules



CT & CS
Temperatuurmeting
ook bij de kleinste
objecten

Alle producten vindt u hier automation24.nl/procestechniek



NIEUW: SM Foodmag – de gamechanger van ifm

- › Hygiënische stromingssensor met IO-Link
- › Innovatief, compact design met strikte hygiënenormen
- › Volledig grafisch display en eenvoudige ingebruikname dankzij de installatiegids



Debietmeettechniek

- › Debietmeting voor vloeibare of gasvormige media onder diverse procesomstandigheden
- › Breed scala aan meetmethoden en ontwerpen in het assortiment direct leverbaar
- › Configureerbare debietmeters voor zeer verschillende toepassingen
- › Deskundig product- en toepassingsadvies van technische experts

Hoogwaardige magneetkleppen van de vloeistofspecialist



Kleppen en industriearmaturen van Bürkert

- ✓ Hoge flexibiliteit dankzij modulair ontwerp
- ✓ Breed scala aan materialen voor alle toepassingen
- ✓ Uitstekende betrouwbaarheid en duurzaamheid
- ✓ Energiezuinig dankzij Kick-and-Drop technologie



 [automation24.nl/buerkert](https://www.automation24.nl/buerkert)

2/2-wegkleppen serie	Werkwijze	Nominale diameter	Druk	Mediatemperatuur
6281	servogestuurd	DN 10...DN 50	0,2...16 bar	-30...120 °C
6213	positief gestuurd, veergekoppeld	DN 10...DN 40	0...10 bar	-30...120 °C
0290	positief gestuurd, vast gekoppeld	DN 12...DN 50	0...12 bar	-30...120 °C
6240	positief gestuurd, vast gekoppeld	DN 6, DN 12	0...250 bar	-40...180 °C
5282	servogestuurd, met handbediening	DN 25...DN 50	0,2...16 bar	-25...90 °C

Besturingstechnologie

Ruime keuze voor efficiënte bewaking en flexibele uitvoering van uw complexe processen

SIEMENS



rexroth
A Bosch Company



LOGO! Kleine besturing

- › De perfecte instap in de besturingstechniek
- › Ideaal voor kleinere automatiseringstaken op het gebied van machine-, gebouw- en procesautomatisering
- › Eenvoudig, ruimtebesparend, efficiënt en modulair uitbreidbaar



SIMATIC S7-1200

- › Besturing voor kleine en middelgrote automatiseringsoplossingen
- › Geïntegreerde communicatie- en technologiefuncties
- › Modulaire uitbreidingsopties voor een individuele maatwerk-aanpassing



SIMATIC ET 200SP

- › Innovatief IO-systeem voor compacte schakelkasten
- › Snelle bedrading zonder gereedschap dankzij push-in-technologie
- › Communicatie via PROFINET met kloksynchrone bus op de achterzijde
- › Eenvoudige foutopsporing dankzij kanaalspecifieke diagnosefuncties

Nieuwe standaard in visualisatie en bediening

SIEMENS

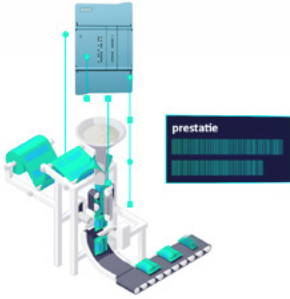
Siemens SIMATIC HMI Unified Panels



 [automation24.nl/simatic-hmi-unified-comfort-panels](https://www.automation24.nl/simatic-hmi-unified-comfort-panels)

Nieuwe maatstaven op het gebied van basis automatiseringsbeheer

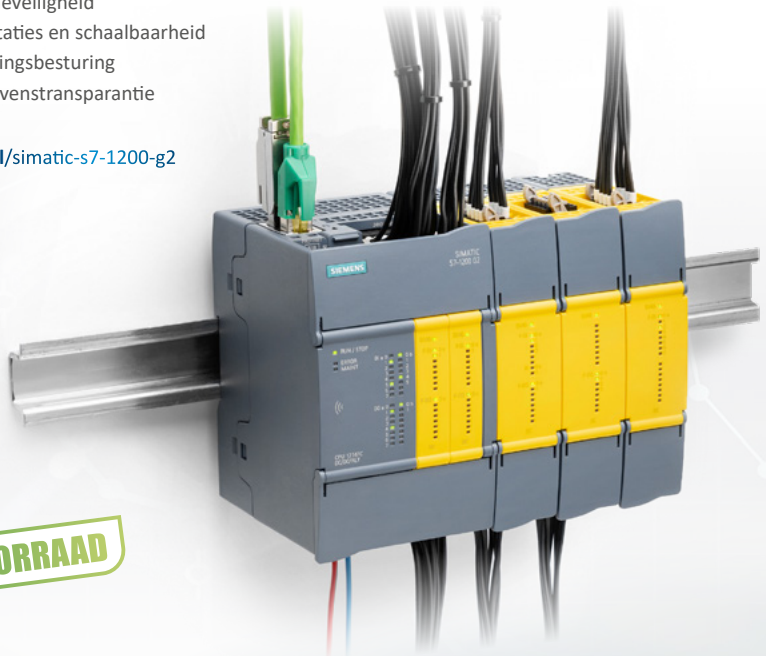
SIEMENS



SIMATIC S7-1200 G2 van Siemens

- ✓ Flexibele machineveiligheid
- ✓ Verbeterde prestaties en schaalbaarheid
- ✓ Efficiënte bewegingsbesturing
- ✓ Verbeterde gegevenstransparantie

 automation24.nl/simatic-s7-1200-g2



OP VOORRAAD

De besturing die meer kan!

ctrlX
AUTOMATION
van Bosch Rexroth

- ✓ Machinebesturing met geïntegreerde toegang & service op afstand
- ✓ Verbeterde connectiviteit machine
- ✓ Open programmeeromgeving
- ✓ Krachtige Power in de kleinste ruimte

 automation24.nl/ctrlx

rexroth
A Bosch Company



IO-Link Master

- › IO-Link Master voor het aansluiten van IO-Link veldapparaten
- › Betrouwbare overdracht van machinegegevens, procesparameters en diagnosegegevens naar de besturing
- › Apparaten voor gebruik in het veld of in de schakelkast



IoT/VPN gateways

- › Visualisatie en analyse van productiegegevens in de cloud
- › Toegang op afstand tot de besturing via VPN-verbinding
- › Toegang via LTE, Wi-Fi of LAN

Alle producten vindt u hier automation24.nl/besturingstechnologie

Veiligheidstechnologie

**Betrouwbare detectie van gevaarlijke situaties met geavanceerde veiligheidstechnologie:
Uitgebreide bescherming waarop u kunt vertrouwen**

PILZ

SIEMENS

SSP
Safety System Products

wieland

Schneider
Electric

DATALOGIC

ASO Safety
Solutions



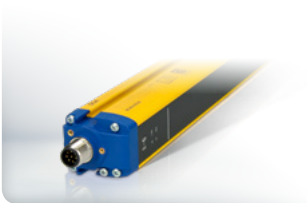
Veiligheidsschakelaar

- › Voor het bewaken van veiligheidsdeuren en panelen
- › Uitgebreid assortiment mechanische en contactloze veiligheidsschakelaars
- › Speciale beveiliging tegen sabotage, bijvoorbeeld door krachtig gecodeerde RFID of scharnierschakelaars



Vergrendelingen

- › Voor het vergrendelen van beschermvoorzieningen zoals kappen, roosters of deuren
- › Procesvergrendelingen ter bescherming van het proces tegen onbevoegde toegang
- › Veiligheidsvergrendelingen voor persoonsbescherming bij processen met lange nalooptijden



Veiligheidslichtgordijnen

- › Veiligheidslichtgordijnen voor de contactloze afscherming van gevaarlijke zones
- › Verschillende resoluties voor vinger-, hand- of lichaamsbescherming
- › Beschermingsveldhoogtes tot 1.050 mm uit voorraad leverbaar

 [automation24.nl/veiligheidsscanners](https://www.automation24.nl/veiligheidsscanners)

Veelzijdige veiligheidsscanner voor de beste prijs van Datalogic

- ✓ Veelzijdige veiligheidslaserscanner voor gebiedsafscherming tot PLD
- ✓ Tweedimensionaal beschermingsveld individueel parametreerbaar
- ✓ Beschermingsveldbereik tot 5,5 m

-50%



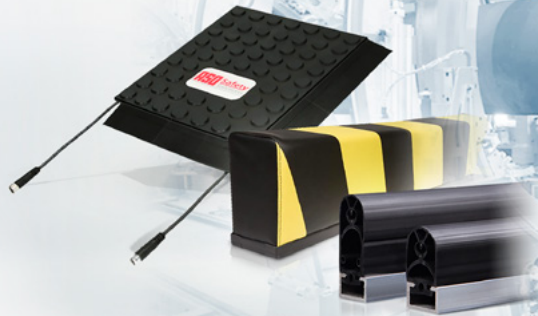
DATALOGIC

Tactiele sensortechnologie individueel configureerbaar voor uw vereisten

ASO Safety
Solutions

van ASO

- ✓ Individuele veiligheidslijsten voor sluitkantbeveiliging eenvoudig via de online configurator bestellen
- ✓ Precies configureerbare veiligheidsbumpers voor de afschermen van AGV's en robottoepassingen
- ✓ Eenvoudige gebiedsbeveiliging met veiligheidsmatten in standaardafmetingen



 automation24.nl/aso-safety-solutions



Veiligheidsinvoerapparaten

- › Betrouwbaar stoppen of vrijgeven van processen
- › Noodstopknoppen in vele uitvoeringen van Eaton, Schneider Electric en Siemens
- › Vele soorten invoerapparaten zoals noodstopschakelaars met trekkoord, bevestigingsknoppen en nog veel meer



Veilige aandrijftechniek

- › Faalveilige besturing van motoren door veilige motorstarters en frequentieomvormers
- › Veilige bewaking van motoren door toerental- en stilstandsmonitoren
- › Veilige besturing van veiligheidsremmen

Alle producten vindt u hier automation24.nl/veiligheidstechnologie



Veiligheidsrelais

- › Voor het afschermen van eenvoudige veiligheidsfuncties
- › Voor de bewaking van o.a. noodstopknoppen, tweehands-bedienspanelen en veiligheidsschakelaars
- › Grote selectie van vele topfabrikanten zoals Pilz, Wieland, Schneider Electric, Siemens en Phoenix



Kleine veiligheidsbesturingen

- › Perfect voor het beveiligen van kleine tot middelgrote installaties
- › Eenvoudige grafische parametring via software
- › Ruimte- en kostenbesparend in vergelijking met meerdere veiligheidsrelais
- › Diverse series van Pilz, Wieland en Siemens



Faalveilige SIMATIC besturingen

- › Faalveilige SIMATIC geïntegreerde veiligheidsbesturingen van Siemens
- › S7-1200F voor de veilige besturing van kleine tot middelgrote automatiseringsoplossingen
- › Faalveilige ET 200SP-besturingen en in- en uitgangsmoedules

Starterkit voor kleine veiligheidsbesturingen samos[®] PRO COMPACT

van Wieland

- ✓ Starterkit om aan de slag te gaan met de kleine veiligheidsbesturing samos[®] PRO COMPACT
- ✓ Bevat alle componenten voor onmiddellijk gebruik
- ✓ Beperkt tot één starterkit per klant



 **TOP DEAL**

Industriële communicatie techniek

Het slimme en betrouwbare netwerk van uw installaties –
ongeacht het protocol



Ethernet/PROFINET switches

- › Managed & unmanaged switches voor snelle en volledige Gigabit ethernet en PROFINET
- › Single Pair Ethernet (SPE) modellen voor de schakelkast en gebruik in het veld
- › Robuuste M12 switches voor netwerken zonder schakelkast
- › PoE/PoE+ modellen verkrijgbaar



Industrial Wireless

- › Betrouwbare draadloze oplossing als kabelvanger in industriële ethernet-netwerken
- › Ondersteunt machinetoegang via Bluetooth-protocol of WLAN-verbinding
- › Beschikbaar voor alle gangbare ethernetprotocollen, zoals PROFINET of EtherNet/IP



Gateways

- › Voor netwerksystemen met verschillende communicatieprotocollen
- › Diverse protocollen zoals PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus, enz.
- › Oplossingen van onder andere HMS en Helmholz



Industrie-routers

- › Voor toegang op afstand/onderhoud op afstand in de machinebouw
- › Voor het besturen van infrastructuurinstallaties op afstand
- › Geïntegreerde firewall voor IT-beveiliging
- › Van de merkfabrikanten IXON en INSYS icom

Alle producten vindt u hier [automation24.nl/industriële-communicatie-techniek](https://www.automation24.nl/industriële-communicatie-techniek)

Meet en regel techniek

**Al uw proceswaarden onder controle:
Nauwkeurige meet- en regeltechniek van beproefde leveranciers**



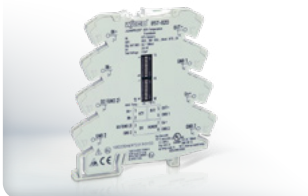
Energiemeters

- › Energiemeters voor het bewaken en verminderen van energiekosten
- › Met communicatie-interfaces voor integratie van energiegegevens in de procesbewaking
- › Volt- en ampèremeter voor het controleren van de machinestatus



Handmeters

- › Hoogwaardige draagbare meettoestellen voor nauwkeurige temperatuur-druk, vochtigheid of pH-meting
- › Gebruiksvriendelijk ontwerp voor een breed scala aan test- en onderhoudstaken
- › Veelzijdige temperatuursensoren geschikt voor elke toepassing
- › ISO- of DAKKS-certificaten optioneel op aanvraag



Signaalomvormer

- › Breed scala aan producten: meetomvormers, scheidingsversterkers, Zener-barrières en stroomconverters
- › Brede compatibiliteit voor naadloze integratie in diverse systemen
- › Robuust ontwerp en ruimtebesparende installatie met tot 6 mm breedte

Weeg- en krachtmeettechnologie

van Siemens en WIKA

- ✓ Robuuste krachtopnemers, loadcellen, buigstaven en afschuifstaven voor nauwkeurige en betrouwbare krachtmeting van WIKA
- ✓ Siwarex weegmodules voor integratie in SIMATIC S7-1200, ET 200SP of stand-alone gebruik
- ✓ Wegen, doseren of vullen: Complete oplossing uit één hand

 automation24.nl/weegtechniek



Procesweergaven / tellers

Moderne besturings- en signaleringsapparaten van verschillende fabrikanten voor uw toepassingen in wereldwijd gebruik

Schneider
Electric

PATLITE

SIEMENS

EATON
Power Quality Solutions

BERNSTEIN

Lovato
electric



Bedieningselementen

- › Groot assortiment bedieningselementen zoals druk-, keuze- of sleutelknoppen
- › Keuze uit alle gangbare kleuren
- › Uitvoeringen in metaal of kunststof
- › Series van verschillende fabrikanten, waaronder Eaton, Siemens en Schneider Electric



Hangende drukknopkasten

- › Voor het bedienen van kranen en hefapparaten
- › Diverse uitvoeringen voor 1-2 assen resp. 1 - 2 snelheden
- › Groot assortiment reserveonderdelen voor het vervangen van beschadigde hangende drukknopkasten



Signaaltorens

- › Slank en elegant ontwerp met robuuste constructie en hoge beschermingsklasse tot IP65
- › Verkrijgbaar in verschillende behuizingskleuren, afhankelijk van het systeemontwerp
- › Complete apparaten of modulaire versies voor individuele configuratie



Signaalarmaturen

- › Unikleur model met vijf verschillende kleuropties (rood, geel, groen, blauw en wit)
- › Multikleur versie optioneel verkrijgbaar met capacitieve aanraaksensor en akoestisch alarm leverbaar
- › Gelijkmatigere lichtverdeling dankzij nieuw ontwikkelde reflector
- › Hoge beschermingsklasse voor gebruik in veeleisende omgevingen

Alle producten vindt u hier automation24.nl/procesweergaven-tellers

Bedienings- en signaleringsapparaten Harmony van Schneider Electric

Schneider
Electric

- ✓ Procesweergaven-tellers van de wereldmarktlieder
- ✓ Robuust en in miljoenen toepassingen bewezen
- ✓ End-to-end systeem voor elke behoefte
- ✓ In metalen en kunststof uitvoeringen
- ✓ **NIEUW:** signaalzuilen van de XVB7 serie

 automation24.nl/schneider-electric



-37%

Artikelnummer	Fabrikant-aanduiding	Beschrijving
109869	XB5AA31	Drukknop groen, compleet apparaat, kunststof, schakelend, 1x maakcontact
109908	XB5AG21	Sleutelknop, compleet apparaat, 2 posities (90°), kunststof, vergrendelend, 1x maakcontact
109808	XB4BW73731B5	Dubbele drukkноп rood/groen, compleet apparaat, metaal, schakelend, 1x verbreek-/maakcontact incl. led-element, 24 V AC/DC
109930	XALK178E	Noodstop/uit-knop, compleet apparaat in behuizing, draaiontgrendeling, 1x verbreek-/maakcontact
110901	XVB7C24	Signaalzuilen led-module, diameter: 70 mm, continu licht, rood, 24 V AC/DC

Schakeltechniek

Bewezen schakeltechnologie voor uw omgevingsomstandigheden
en procesvereisten



Koppel-/tijdrelais

- › Elektromechanische en solid-state koppelrelais met snelle push-in-aansluittechnologie
- › Bijzonder smalle ontwerpen leverbaar in 6,2 mm breedte
- › Analog en digitaal tijdrelais voor montage op DIN-rail
- › Tot 15 tijdfuncties en 10 tijdbereiken voor maximale flexibiliteit



Contactors

- › Compacte contactors in verschillende maten tot 18,5 kW
- › Slijtagevrije halfgeleidercontactor voor toepassingen met hoge schakelfrequenties
- › Optimaal te combineren met geschikte componenten zoals bewakingsrelais of motorbeveiligingsschakelaars
- › Producten van de merkfabrikanten Siemens en Schneider Electric



Scheidingschakelaar

- › Verkrijgbaar als eenvoudige aan/uit-schakelaars of als scheiders met een noodstopfunctie
- › Diverse afmetingen tot 160 A
- › Als inbouwversie voor de schakelkast of als opbouwversie in een eigen behuizing
- › Geschikt voor elke toepassing dankzij accessoires zoals hulpcontacten of aangepaste handgrepen



Bewakingsrelais

- › Hoogwaardige bewakingsrelais in diverse uitvoeringen voor alle toepassingen
- › Optimale machine- en systeembeveiliging door stroom- resp. spanningsbewaking
- › Niveaubewakingsrelais met geïntegreerde tijdfuncties
- › Relais voor bewaking van temperatuursensoren in de motorwikkeling

Alle producten vindt u hier [automation24.nl/schakeltechniek](https://www.automation24.nl/schakeltechniek)

Beschermingstechnologie

Betrouwbare beveiligingstechniek voor uw apparaten en installaties – ongeacht kortsluiting, foutstroom of overbelasting



SIEMENS



Installatieautomaten

- › Betrouwbare beveiliging voor installaties en gebouwen
- › Hoge kortsluitstromen tot 10 kA
- › Industriecompatibele B- en C-karakteristieken



Apparaatbeveiligingsschakelaars

- › Meerkanaalsmodellen voor bewaking van afzonderlijke circuits
- › Brandbeveiliging door vroegtijdige signalering van overbelaste verbruikers
- › Push-in aansluittechniek



Vermogenschakelaar

- › Voor veilige kortsluit- en overbelastingsbeveiliging
- › Perfect te combineren met bijpassende schakelaars
- › Producten leverbaar van de merkfabrikanten Siemens en Schneider Electric

Multifunctionele tijdrelais 600XU en 600DT Ontdek de verscheidenheid aan toepassingen:

- ✓ Inzicht in onbenut potentieel
- ✓ Overzicht van tijdfuncties met specifieke toepassingsvoorbeelden die gratis kunnen worden gedownload
- ✓ Antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ)
- ✓ Kleine keuzegids

 automation24.nl/selec-600xu-selec-600dt



Aandrijftechniek

Al uw bewegingen onder controle –
energiezuinig starten en besturen van motoren en aandrijvingen



Softstarters

- › Optimaal starten en stoppen van driefasen- en asynchroonmotoren
- › Lagere aanloopstromen
- › Ontziet de mechanische componenten in het systeem
- › Energiezuinig starten van de motor



Toerentalstarters

- › Eenvoudige bediening en inbedrijfname
- › Dicht de kloof tussen motorstarters en frequentieomvormers
- › Variabel toerental en geïntegreerde motorbeveiliging
- › Optionele plug-in configuratiemodule



Frequentieomvormer

- › Eenvoudige, ondersteunde inbedrijfname
- › Aansluiting op alle gangbare bussystemen
- › Geïntegreerde veiligheidsfuncties
- › Gegradueerde modelseries afhankelijk van de vereisten van de toepassing



Toerentalbewaking

- › Compacte toerentalbewaking met geïntegreerde sensor
- › Toerentalbewakers voor DIN-railmontage
- › Veilige sensorloze toerentalbewakingen tot PLe
- › Veilige stilstandbewaking voor bewaking van nalooop

Alle producten vindt u hier automation24.nl/aandrijftechniek

Schakelkasten

Uw automatiseringstechniek goed beschermd –
van afhankelijk van de eisen door polycarbonaat, polyester, staal/roestvrij staal of aluminium

FIBOX
Endorsing innovations



Raychem RPG

STAHL



Polyester behuizing

- › Lichtgewicht en robuust – ideaal voor veeleisende industriële omgevingen
- › Flexibel configureerbaar met verschillende afmetingen, deuren en accessoires
- › Eenvoudige installatie en hoge weerstand tegen chemicaliën en luchtvochtigheid
- › Ex-varianten verkrijgbaar



Stalen behuizing

- › Compacte plaatstalen wandchakelkasten en klemmenkasten in vele maten
- › Bijpassende montageaccessoires voor snelle en eenvoudige installatie binnen
- › Filterventilatoren en kastverwarmers uit voorraad leverbaar



Roestvaststaal wandchakelkasten

- › Hoge corrosiebestendigheid zonder extra schilderwerk
- › Beschermingsklassen tot IP66 leverbaar
- › Veel verschillende maten en sluitingen
- › Hygiënische varianten voor de levensmiddelenindustrie



Aluminium behuizingen

- › Hoogwaardige aluminium behuizingen met poedercoating voor industrieel gebruik
- › Breed assortiment maten en bijpassende accessoires direct uit voorraad leverbaar
- › Ook leverbaar in EX-uitvoering voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

Alle producten vindt u hier [automation24.nl/schakelkasten](https://www.automation24.nl/schakelkasten)

Industrieverlichting

Breng licht in het donker: op de werkplek, bij de machine, in de schakelkast en ook in explosiebeveiligde omgevingen



Buisarmaturen

- › Oliebestendige armaturen met breukvast glas voor gebruik in gereedschapsmachines
- › Tot 50.000 bedrijfsuren zonder onderhoudsintervallen
- › Daglichtwit, Ra85 knipperlicht zonder UV- of IR-componenten



Opbouwarmaturen

- › Energiezuinige led-technologie in daglichtwit met gelijkmatig en knippervrij licht
- › Verschillende ontwerpen en bedrijfsspanningen voor alle toepassingen
- › Bijpassende montageaccessoires en dimmerbox

Stroomvoorziening

De energiezuinige en betrouwbare voeding voor uw automatisering



Geschakelde voedingen

- › Geschikte voedingen voor uw toepassing
- › Productfamilies met verschillende functionaliteiten en vermogensklassen
- › Flexibel gebruik dankzij internationale toelatingen en een breed ingangsspanningsbereik
- › Diverse vermogens tot 480 watt en verschillende uitgangsspanningen uit voorraad leverbaar

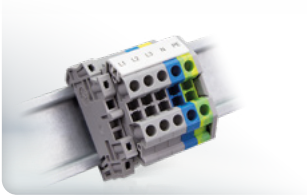


Transformatoren

- › Scheidings-, besturings- en veiligheidstransformatoren voor elke toepassing
- › Multispanningsvarianten leverbaar voor flexibel gebruik
- › Uit voorraad leverbaar met een vermogen tot 2.000 VA

Verbindingstechniek

Alles voor de betrouwbare verbinding van uw componenten van in het veld tot in de schakelkast



Klemmenblokken/aansluitklemmen

- › Aansluitklemmen voor het aansluiten van verschillende soorten geleiders
- › Geleiderdoorsnedes en -soorten tot 95 mm² individueel per klem mengbaar
- › Snelle montage op rail



Industriële connectoren

- › Breed assortiment industriële signaal-, data- en sensor-/actuatorconnectoren
- › Alle gangbare varianten in M8 resp. M12 uit voorraad leverbaar
- › Eenvoudig te bedraden in het veld dankzij schroef-, push-in resp. QuickON-aansluittechnologie



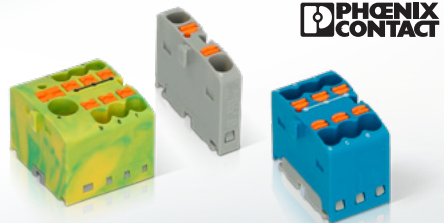
Sensor-/actuatorbekabeling

- › M12- en M8-sensorkabels voor een brede reeks toepassingen
- › UL-gecertificeerde pvc-kabels leverbaar in lengtes van 2 m, 5 m en 10 m
- › Rechte en haakse versies leverbaar
- › Vergulde contacten voor een veilige verbinding

PTFIX verdeelblokken van Phoenix Contact

- ✓ Snelle installatie zonder gereedschap
- ✓ Ruimtebesparend ontwerp en flexibele installatie
- ✓ Vele beschikbare varianten en kleuren

 [automation24.nl/distributieblokken](https://www.automation24.nl/distributieblokken)



Alle producten vindt u hier [automation24.nl/verbindingstechniek](https://www.automation24.nl/verbindingstechniek)

Technische expertise en branchekennis

 automation24.nl/automation24-kennishoek



Productkennis

Greenschakelaars: tips van experts voor het maken van de juiste keuze

- › Welk medium wilt u meten?
- › Wat zijn de proces- en omgevingsomstandigheden?
- › Wij presenteren ons uitgebreide assortiment en helpen u bij het selecteren van het juiste product
- › Download direct de gratis gids



Branchekennis

Levensmiddelenindustrie: de belangrijkste feiten over adequate automatiseringstechniek

- › De hoge vereisten in de levensmiddelenindustrie
- › Bekende normen en standaarden voor de verwerking van levensmiddelen
- › Wat is CIP/SIP en waar moet u op letten bij het kiezen van een product?
- › Wanneer is IP69(K) vereist?



Expertise

Condition Monitoring: Condition Based Maintenance en Predictive Maintenance

- › Condition Monitoring (CM) is de voorwaarde voor moderne onderhoudsmaatregelen
- › Welke voordelen biedt Condition Monitoring?
- › Wat is Predictive Maintenance (PdM)?
- › 7 stappen om een Condition Monitoring-systeem te realiseren



Wilt u meer informatie ontvangen?

Met onze nieuwsbrief ontvangt u regelmatig actuele informatie over nieuwe producten en nieuws uit de branche – meld u nu aan:

 automation24.nl/newsletter

KLANTVERHAAL



HURRICAN
LUFT- U. UMWELTECHNIK

Samen sterk
HURRICAN en Automation24



« Bij Automation24 waarderen we de **eenvoudige afhandeling van bestellingen** en de **goede prijs-kwaliteitverhouding.** »

HURRICAN Luft und Umwelttechnik Dambauer GmbH



Automatiseringstechniek in lak- en zandstraaltechniek

HURRICAN zet in op geavanceerde automatiseringstechniek en vertrouwt op **Automation24** als sterke, betrouwbare partner en leverancier.

Het succesvolle partnerschap bewijst dat automatiseringstechniek en duurzaamheid hand in hand gaan om efficiënte en toekomstbestendige oplossingen te creëren. Meer informatie:




Automation24 levert de juiste automatiseringstechniek.

 [automation24.nl/partner-hurrican](https://www.automation24.nl/partner-hurrican)



« Als u ook uw **processen en projecten** wilt realiseren met producten uit het assortiment van Automation24, staat ons **getrainde supportteam** klaar om u persoonlijk te adviseren. »

 085 888 22 23

 info@automation24.nl

Uw online shop voor automatiseringstechniek

	Endress+Hauser  People for Process Automation	SIEMENS	 Feeding System Machines	Leuze
	VEGA	microsonic		
		WIKAL	PILZ	
	Weidmüller 	LED2WORK		
				
				



Automation24

Keurenplein 41 | 1069CD Amsterdam, Nederland
Telefoon: +31 085 888 22 23 | 00800 24 2011 24 (free)
info@automation24.nl

www.automation24.nl