

INDUSTRIELLA KOMPONENTER FÖR FJÄRRÅTKOMST



REX 100, Ethernetrouter
WAN | 3G | LTE | WiFi



REX 200/250, Ethernetrouter
PROFIBUS | Seriellt gränssnitt
| WAN | 3G | LTE | WiFi



myREX24 V2 Portal – säker IoT-åtkomst
Fjärrunderhåll | Visualisering | Larmhantering | Logging

INFRASTRUKTUR/SÄKERHET



WALLIE, Industriell NAT-gateway/brandvägg
Säker kommunikation och enkel konfigurerings



Ethernetswitch, 4/8/16 portar, unmanaged
Industriellt Ethernet för smarta nätverk

PROFINETAPPLIKATIONER | PROFINET



PROFINET-KONTAKT
RJ45 180° | 90°



PROFIBUS/PROFINET coupler
Kopplar samman PROFIBUS-
och PROFINET-nätverk



PROFINET/PROFINET coupler
Kopplar samman PROFINET-
nätverk



PROFINET/Modbus TCP coupler
Kopplar samman PROFIBUS-
och Modbusnätverk



PROFINET-switch, 4/8/16 portar, managed
Innovativ nätverksautomatisering



PROFINET-switch, 8 portar, IP67
Finns även som unmanaged
switch



FLEXtra® PROFINET-switch, 16 portar
Finns även som unmanaged switch

FÄLTBUSSAPPLIKATIONER | PROFIBUS



PROFIBUS-kontakter

Skruvplintar | EasyConnect® | 90° | 35° | Axial | vinklad |
Med diagnostikdioder | Finns med eller utan PG-uttag



FLEXtra® PROFIBUS-repeater 2/4/6 portar

Systemexpansion med upp till sex segment med
en enhet



PROFIBUS kompakt repeater

Bussexpansion utan att ta upp
ytterligare utrymme i
apparatsskåpet



NETLink®, PROFIBUS Ethernet gateways

Programmering | Visualisering | Teleservice
PRO Compact | PRO PoE | USB compact



PROFIBUS/PROFINET coupler

Kopplar samman PROFIBUS-
och PROFINET-nätverk



DP/DP coupler

Kopplar samman
PROFIBUS-DP-nätverk



DP/CAN coupler

PROFIBUS-DP/CANopen®
PROFIBUS-DP/CAN Layer 2



OPTopus, PROFIBUS optisk länk

PROFIBUS-FO konverterare



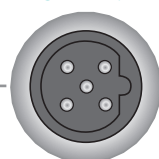
FLEXtra® profi Point

Aktiv terminering och
mät punkt

SÄKER M12-ANSLUTNING | KOMMER SNART!



KOMMER
SNART!



- PROFINET/CAN-gateway
- REX 100, Ethernetrouter
- WALLIE, Industriell Ethernetbrygga/brandvägg
- PROFINET-switch, 4/8portar, managed

FÄLTBUSSAPPLIKATIONER | CAN-BUS



PROFINET/CAN-gateway
PROFINET/CANopen® | PROFINET/CANopen® slav
| PROFINET/CAN Layer 2



CAN-brygga
Kopplar samman CAN-nätverk



DP/CAN coupler
PROFIBUS-DP/CANopen® |
PROFIBUS-DP/CAN Layer 2



CAN 300 PRO
Kommunikationsmodul



CAN-buskontakter
90° | Axial

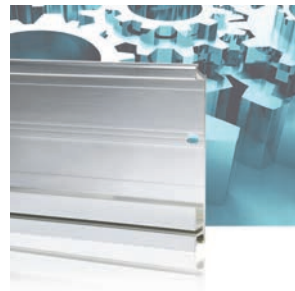
KOMPONENTER FÖR S7



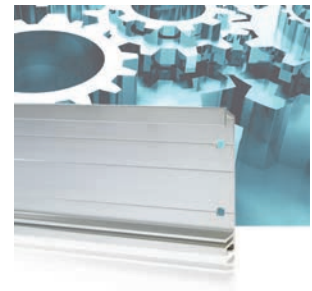
Minneskort
för serierna 1200/1500



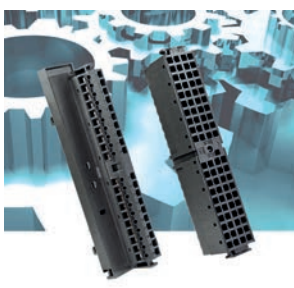
Micro-minneskort
för 300-serien



Monteringskena
för 1500-serien
från 70 mm till 2000 mm



Monteringskena
för 300-serien
från 160 mm till 2000 mm



Frontkontakt
Skrivplintar | Fjäderplint |
EasyConnect | 20 eller 40 stift

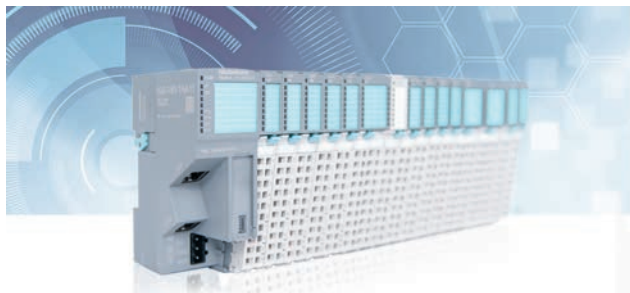


Ingångs/utgångsmodul
Digital | Analog



Seriella kommunikationsmoduler
med 1 eller 2 interface

DISTRIBUTERAT I/O-SYSTEM



TB20

I/O-systemet för många olika tillämpningsområden - oavsett fältbuss och välbeprövad i praktiken!



Modulär design med tre komponenter | Fritt valbar hjälpkontakt (extra terminal) | Upp till 1024 ingångar/utgångar möjliga per installation | Moduler som stödjer hot-swapp



Moduler med 2, 3, 4, 6 eller 8 kanaler för digitala och analoga signaler | Extra smal modul med 16 kanaler



Räknare | SSI encoder interface | Seriell kommunikation | Energimätare | Högfunktionsmoduler | Digitala blandmoduler | Vägningsmodul



TB20-verktygslåda

Mjukvara för: Smart planering och konfiguration | Realtidsdiagnostik | Import/export av symboler | Simulering (I/O-check)



Direktmatade I/O-moduler, strömmodul redan integrerad | Varje I/O-modul kan användas på alla bus couplers utan begränsningar | Upp till 64 moduler per bus coupler

FÖLJANDE PROTOKOLL STÖDS FÖR NÄRVARANDE:



KOMPATIBEL MED DIG – AUTOMATIONSTEKNIK SOM PASSAR



Oavsett mekanisk ingenjör, designer eller teknisk driftschef, automationsproffs letar inte efter ett stort urval. I praktiken är det den perfekta lösningen som räknas. Att kunna erbjuda denna perfekta lösning för varje automationsuppgift är Helmholz ambition: genom klara produkter i linje med marknadens krav och okomplicerad, snabb och effektiv logistik.

Innovativ och tillförlitlig

Är man en praktiskt lagd person så är det viktigt att optimera saker, lösa uppgifter mer elegant och designa mindre och enklare komponenter. Innovativ styrka, teamwork och en hög kvalitetsmedvetenhet skapar förutsättningarna för detta. Kunder till Helmholz upplever närheten till ett medelstort företag som är globalt strukturerat och har sina rötter i regionen.



Lösningar från en leverantör

Ett omfattande sortiment av komponenter och system för automation: Hos Helmholz hittar du avancerade produkter för dina automationsprojekt. Utbudet sträcker sig från distribuerade I/O-system genom omkopplare och repeaters, gateways och brandväggar till integrerade lösningar för fjärråtkomst.

Mer är mer

De högsta standarderna för kvalitet och pålitlighet ger säkerhet i både design och under drift. Den kompletta utvecklings- och produktionsprocessen för Helmholz-produkter sker internt eller styrs från vårt huvudkontor i Großenseebach i Franconia. Kvalitetshandling enligt DIN ISO 9001: 2008 gäller vid produktionen av varje Helmholz-produkt genom alla faser i processkedjan.



Kemikalie- och livsmedelsindustrier



Energi och miljö



Vattenförsörjning/Infrastruktur



Byggautomation



Fordonsindustri



Förpackning och logistik