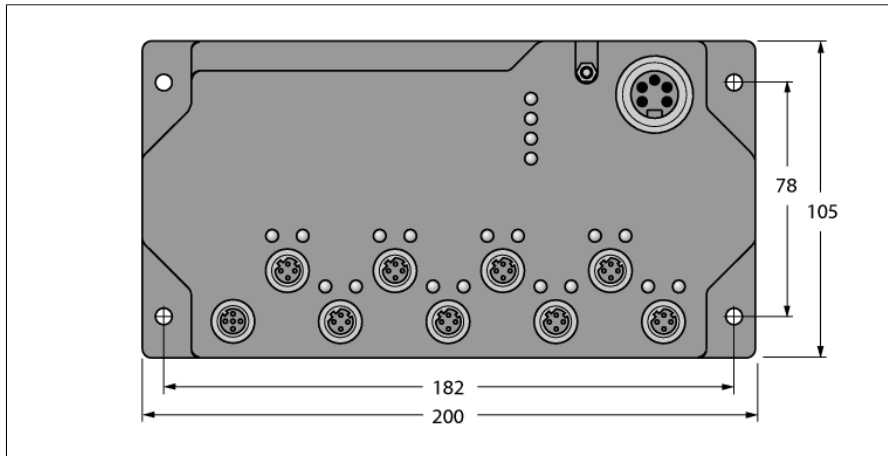


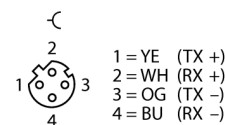
Industrial Ethernet Managed Switch SE-44M-E924



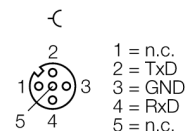
Type	SE-44M-E924
Ident no.	U3-00775
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	10...30 VDC
Vermogensopname	≤ 2 W
Transient Protection	15,000 Wp
Spike Protection	5.000 W (10 times for 10 µs)
Aansluittechniek - spanningsvoeding	5-polige 7/8"-connector
Transmissiesnelheid Ethernet	10/100 Mbit/s
Ethernet Compliance	IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (full-duplex met flow control) IEEE 802.1D/w (RSTP voor redundante ringtopologieën) IEEE 802.1 p (Priority Queuing - Qos, CoS, ToS/DS) IEEE 802.1Q (VLAN voor scheiding van het dataverkeer)
Aantal Ethernet-poorten	8 poorten + 1 RS232 config. Poort
Aansluittechniek Ethernet	8 x M12, 4-polig, D-gecodeerd
MAC Addresses	2048
Memory bandwidth	3.2 GBit/s
Latency (typical)	@100 Mbit/s: 5 µs + frame time; @10 Mbit/s: 16 µs + frame time
Potentiaalscheiding	1500 VRMS 1 min.
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	Volgens EN 50155
Afmetingen	105 x 200 x 30 mm
Gewicht	1059 g
Omgevingstemperatuur	-40...+75 °C
Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% (niet-condenserend)
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Beschermingsgraad	IP67
Montage	Op machine met (4 x M5- of M10-schroeven, niet meegeleverd)
Behuizingsmateriaal	Nylon (brass-nickle receptacles)
Goedkeuringen en certificaten	CE

- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossing, Auto-Polarity
- Automatische adressering, veroudering en migratie
- Store and Forward gegevenstransmissie
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3D/w, 802.3p, 802.3Q
- Real-Time-Ring™ of Rapid Spanning Tree (RSTP)
- SNMPv1 en v2 Network Management
- SNMPv3 bewaking en codering
- SNMP meldingen
- IGMP voor multicasting (snooping en query's)
- Broadcast- en Multicast-Storm-beveiliging
- RMON (bewaking op afstand) en port mirroring
- Veiligheid doorHTTPS, SSL, SSH, SNMPv3
- Webconfigurator
- 8 ports + 1 RS232 configuration port
- Ethernet connection: 4-pin, M12 D-coded
- voedingsspanning: 5-polig 7/8"
- Beschermingsklasse: IP 67

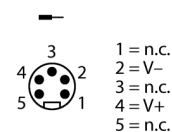
veldbus M12 x 1



Service-interface M12 x 1



Spanningsvoeding



Funcieprincipe

Ethernet switches kunnen worden gebruikt om Ethernet-netwerken te vereenvoudigen en het verkeer te verminderen. Zij spelen een belangrijke rol in het verkeersmanagement door

**Industrial Ethernet
Managed Switch
SE-44M-E924**

boodschappen enkel naar de poorten te sturen die deze nodig hebben.