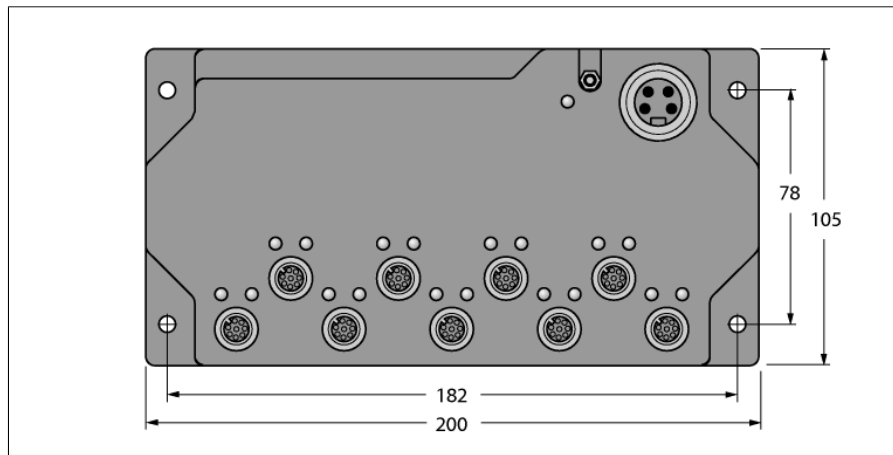


Industrial Ethernet

Unmanaged Switch

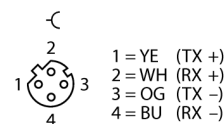
SE-44X4-E924



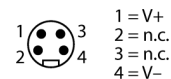
- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossing, Auto-Polarity
- Automatische adressering, veroudering en migratie
- Store and Forward gegevenstransmissie
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- 9 poorten
- Ethernet-Anschluss: 4-polig, M12 D-ko-diert
- voedingsspanning: 4-polig 7/8"
- Beschermingsklasse: IP 67

Type	SE-44X4-E924
Ident no.	U9449
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	4-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)
Aantal Ethernet-poorten	9 poorten
Aansluittechniek Ethernet	9 x M12, 4-polig, D-gecodeerd
MAC Addresses	1024
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	1065 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

veldbus M12 x 1



Spanningsvoeding



Functieprincipe

Ethernet switches kunnen worden gebruikt om Ethernet-netwerken te vereenvoudigen en het verkeer te verminderen. Zij spelen een belangrijke rol in het verkeersmanagement door boodschappen enkel naar de poorten te sturen die deze nodig hebben.