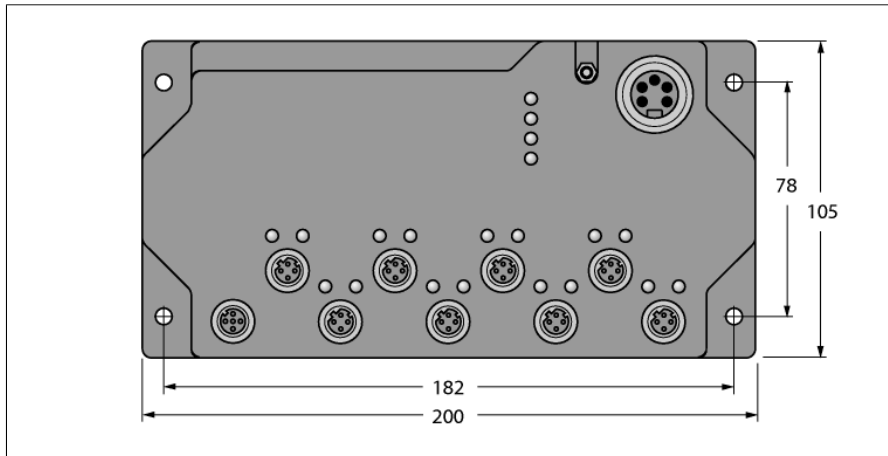
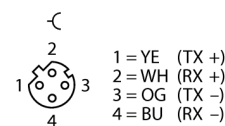


Industrial Ethernet Managed Switch SE-44M-E924

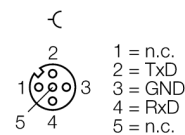


- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossing, Auto-Polarity
- Auto-Adressierung, Alterung und Migration
- Store and Forward Datenübertragung
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3D/w, 802.3p, 802.3Q
- Real-Time-Ring™ oder Rapid Spanning Tree (RSTP)
- SNMPv1 und v2 Network Management
- SNMPv3 Überwachung & Verschlüsselung
- SNMP Meldungen
- IGMP für Multicasting (Snooping und Abfragen)
- Broadcast- und Multicast-Storm Schutz
- RMON (Fernüberwachung) und Port-Mirroring (Spiegelung)
- Sicherheit durch HTTPS, SSL, SSH, SNMPv3
- Webbasierte Konfiguration
- 8 Ports + 1 RS232 konfig. Port
- Ethernet-Anschluss: 4-polig, M12 D-kodiert
- Versorgungsspannung: 5-polig, 7/8"
- Schutzart: IP 67

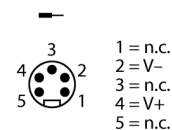
Feldbus M12 x 1



Serviceschnittstelle M12 x 1



Spannungsversorgung



Funktionsprinzip

Ethernet Switches vereinfachen die Netzwerkkommunikation, indem sie den Datenverkehr reduzieren. Sie leiten Frames nur an den Port weiter, der sie benötigt.

| | |
|--|--|
| Typenbezeichnung | SE-44M-E924 |
| Ident-Nr. | U3-00775 |
| Versorgungsspannung | 24 VDC |
| Zulässiger Bereich | 10...30 VDC |
| Leistungsaufnahme | ≤ 2 W |
| Überspannungsschutz Transientenschutz | 15,000 Wp |
| Schutz gegen Signalspitzen | 5.000 W (10 mal für 10 µs) |
| Anschlussstechnik Spannungsversorgung | 5-poliger 7/8"-Stecker |
| Übertragungsrate Feldbus | 10 Mbit/s / 100 Mbit/s |
| Ethernet Standard | IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (Full-Duplex mit Flow Control) IEEE 802.1D/w (RSTP für redundante Ringtopologien) IEEE 802.1 p (Priority Queuing - Qos, CoS, ToS/DS) IEEE 802.1Q (VLAN für Trennung des Datenverkehrs) |
| Ethernet Ports | 8 Ports (managed) + 1 RS232 Konfig. Port |
| Anschlussstechnik Feldbus | M12x1-Buchse, 4-pol, D-kodiert |
| MAC Adressen | 2048 |
| Speicherbandbreite | 3.2 GBit/s |
| Latenzzeiten (typisch) | @100 Mbit/s: 5 µs + Frame time; @10 Mbit/s: 16 µs + Frame time |
| Potenzialtrennung | 1500 VRMS 1 min. |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) | gemäß EN 50155 |
| Abmessungen | 200,0 x 30,0 x 105,0 mm |
| Gewicht | 1059 g |
| Betriebstemperatur | -40...+75 °C |
| Lagertemperatur | -40...+85 °C |
| Relative Feuchte | 5...95% (nicht kondensierend) |
| Schwingungsprüfung | gem. IEC 60068-2-6 |
| Schutzart | IP67 |
| Montage | Auf Maschine mit (4 x M5 oder M10 Schrauben, nicht im Lieferumfang) |
| Gehäusematerial | Nylon (Messing vernickelte Flansch) |
| Zulassungen und Zertifikate | CE |