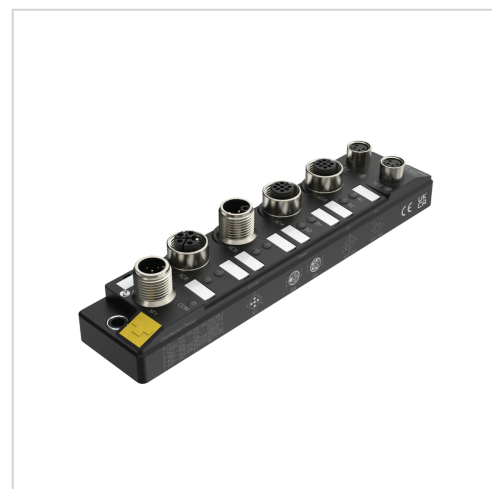
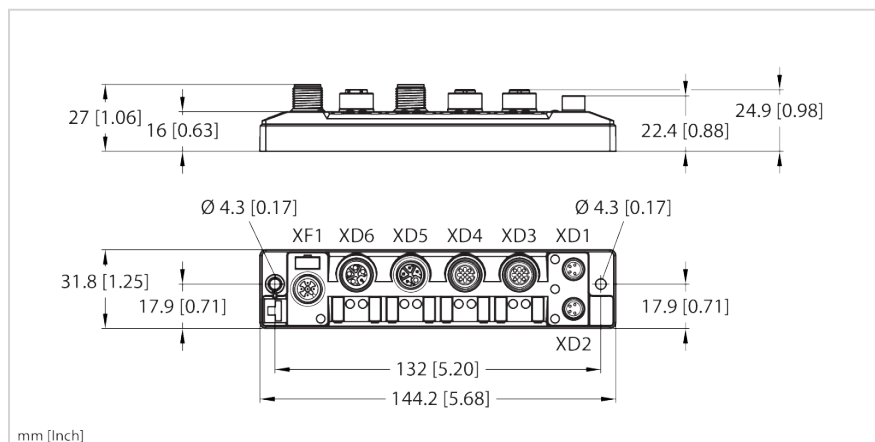


## TBIF-LL-2M12-2M8-TM24

# Elektronischer Leitungsschutzschalter mit IO-Link



Typ	TBIF-LL-2M12-2M8-TM24
Ident-No.	100050317

## Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	24 VDC
Zulässiger Bereich	18 ... 30 VDC
Anschlusstechnik Spannungsversorgung	M12, L-codiert
Eingänge	
Max. Eingangsstrom	16 A
Digitale Ausgänge	
Anschlusstechnik Ausgänge	2 x M12-A; 2 x M8 (je redundant 2-kanalig)
Ausgangsstrom pro Kanal	max. 4 A (abgesichert, einstellbar)
IO-Link	
Anschlusstechnik IO-Link	1 x M12
Mechanische Daten	
Abmessungen	144 mm x 32 mm x 27 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PA6-GF30, schwarz
Montage	2 Befestigungslöcher, Ø 4,3 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25...+75 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C

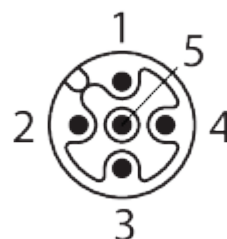
## Merkmale

- Elektronischer Schutzschalter mit einstellbaren Ausgangsstrom max. 4 A
- M12-Power-Eingang, L-codiert, 24 VDC / 16 A
- 4 abgesicherte Ausgänge: 2x M12 A-codiert, 2x M8, jeweils redundant 2-kanalig
- M12 A-codierte IO-Link-Schnittstelle
- Zuverlässiges Schalten hoher kapazitiver Lasten
- Sequenzielle und lastabhängige Kanalaktivierung
- Diagnose von Eingangsspannung und Ausgangsstrom per IO-Link
- Sicherungsrücksetzung und Kanalschaltung per IO-Link
- Schutzart: IP67, IP69K

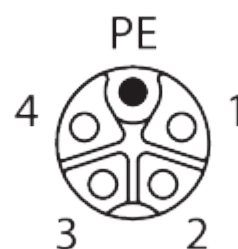
## Technische Daten

Derating	> 55 °C
Einsatzhöhe	max. 3000 m
Verschmutzungsgrad	2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61131-2
Schutzart	IP67 IP69K, (IEC 60529 / EN 60529)
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UKCA, RoHS
<b>Bemerkungen</b>	
Menge in der Verpackung	1

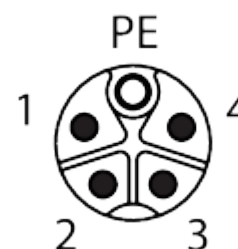
## IO-Link (XF1) - M12-A



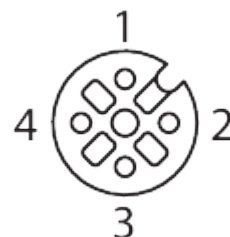
## Output (XD6) - M12-L



## Input (XD5) - M12-L



## Output (XD3...XD4) - M12-A



## Output (XD1...XD2) - M8

