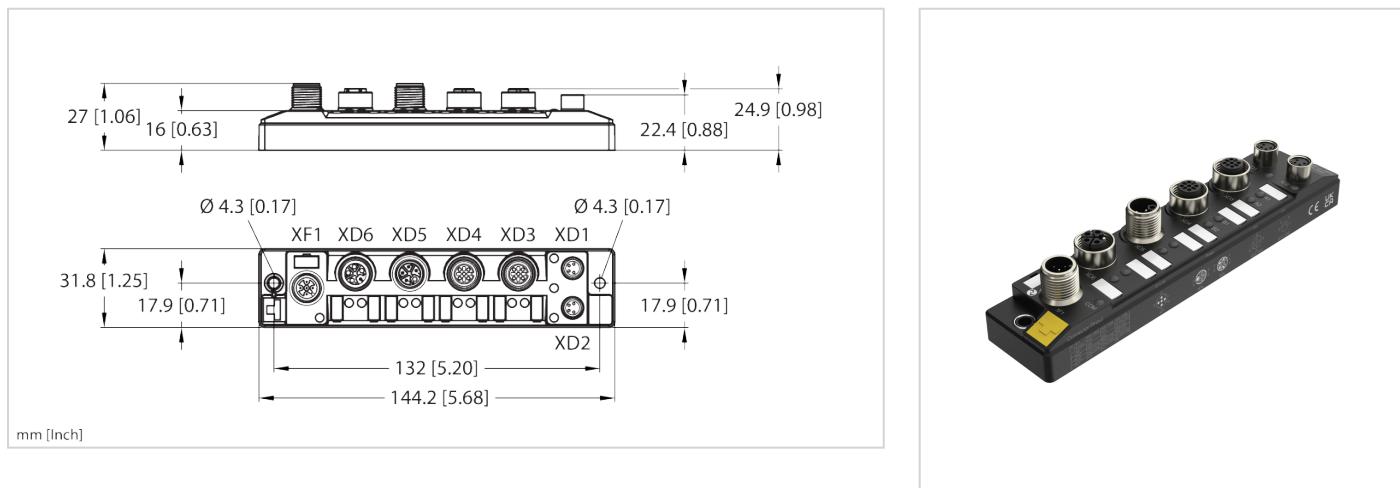


TBIF-LL-2M12-2M8-TM24

Elektronischer Leitungsschutzschalter mit IO-Link

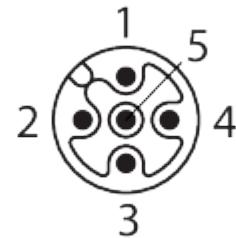


Typ	TBIF-LL-2M12-2M8-TM24			
Ident-No.	100050317			
Technische Daten				
Versorgung				
Versorgungsspannung	24 VDC			
Zulässiger Bereich	18 ... 30 VDC			
Anschlusstechnik Spannungsversorgung	M12, L-codiert			
Eingänge				
Max. Eingangsstrom	16 A			
Digitale Ausgänge				
Anschlusstechnik Ausgänge	2 x M12-A; 2 x M8 (je redundant 2-kanalig)			
Ausgangsstrom pro Kanal	max. 4 A (abgesichert, einstellbar)			
IO-Link				
Anschlusstechnik IO-Link	1 × 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				
<ul style="list-style-type: none"> 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 Sequentielle und lastabhängige Kanalaktivierung Diagnose von Eingangsspannung und Ausgangsstrom per IO-Link Sicherungsrücksetzung und Kanalschaltung per IO-Link Schutzart: IP67, IP69K 				

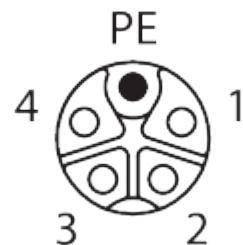
Technische Daten

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)
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UKCA, RoHS
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1

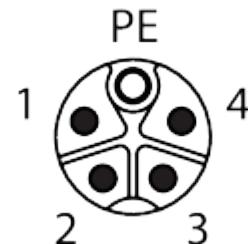
IO-Link (XF1) - M12-A



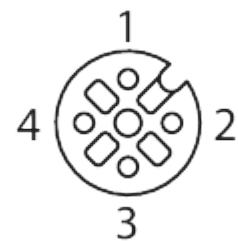
Output (XD6) - M12-L



Input (XD5) - M12-L



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



Output (XD1...XD2) - M8

