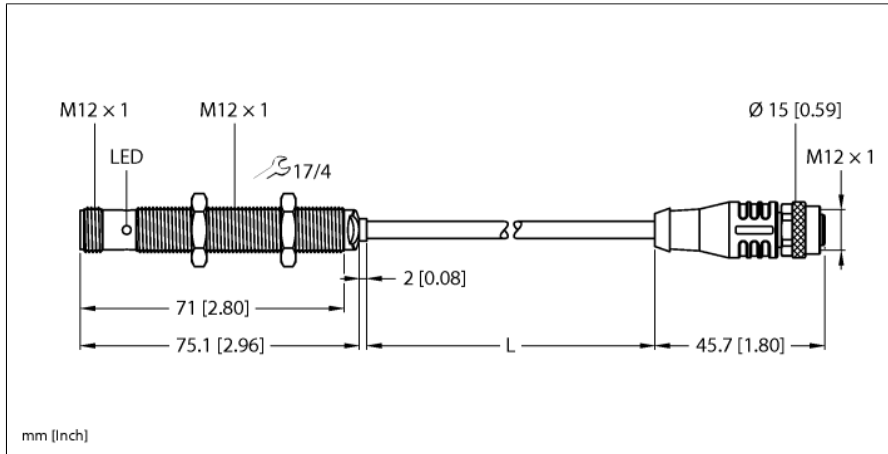


Inline-Konverter

Analog zu IO-Link Konverter

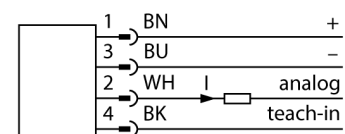
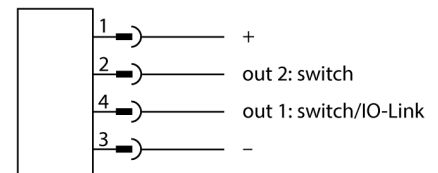
ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141



Typ	ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141
Ident-No.	100036698
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Eingangstyp	0/4...20 mA oder -10/0...10 VDC
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 3 (230.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	32 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch/Gewinde, M12
Abmessungen	Ø 12 x 75 mm
Gehäusewerkstoff	Metall/Kunststoff, CuZn
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 0.3 m
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE UL

- Direkter Anschluss an einen analogen Sensor durch kompakte Bauform
- 300 mm Kabel („L“) mit M12x1 Kupplung, 4-polig
- Stecker, M12x1 4-polig
- Betriebsspannung: 18...30 VDC
- Schutzart: IP67
- Parametrierung über IO-Link
- Eingang (300 mm Kabel mit Kupplung, M12x1, 4-polig): einstellbar; Strom 0...20 / 4...20 mA und Spannung 0...5 / 1...6 / 0...10 V
- Ausgang (Stecker, M12x1, 4-polig) : IO-Link
- Zum Anschluss analoger Sensoren an einen IO-Link Master

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Sensoren mit analogen Ausgängen können zur Kommunikation über IO-Link verwendet werden, um die Daten zu liefern, die Sie für eine vorausschauende Wartung und Betriebsoptimierung benötigen.

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
MW-12	6945003	Befestigungswinkel für Gewinderohrsensoren; Werkstoff: Edelstahl A2 1.4301 (AISI 304)	