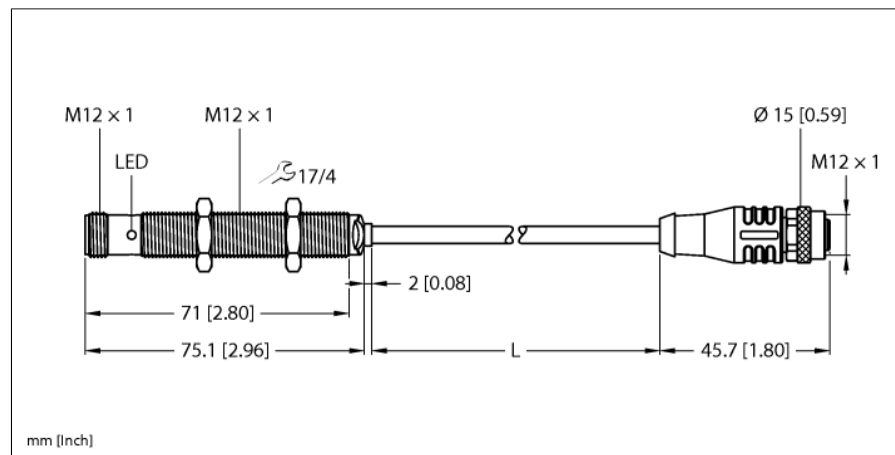


Konwerter szeregowy

Konwerter sygnału analogowego na IO-Link

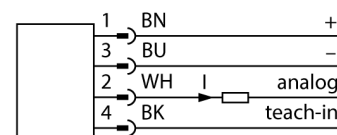
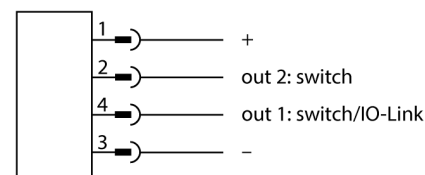
ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141



Typ	ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141
Nr kat.	100036698
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Protokół komunikacyjny	IO-Link
Typ wejścia	0/4...20 mA lub -10/0...10 VDC
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 3 (230.4 kBaud)
Process data width	32 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, M12
Wymiary	Ø 12 x 75 mm
Materiał obudowy	Metal / tworzywo sztuczne, CuZn
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, 0.3 m
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE UL

- Bezpośrednie połączenie z czujnikiem analogowym dzięki kompaktowej konstrukcji
- Kabel 300 mm („L”) ze złączem żeńskim M12 x 1, 4-stykowym
- Złącze męskie M12 x 1, 4-styk.
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Stopień ochrony: IP67
- Parametryzacja za pomocą IO-Link
- Wejście (kabel 300 mm ze złączem żeńskim, M12 x 1, 4-styk.): regulowane; prąd 0...20/4...20 mA i napięcie 0...5/1...6/0...10 V
- Wyjście (złącze męskie M12 x 1, 4-styk.): IO-Link
- Do podłączania czujników analogowych do modułu IO-Link master

Schemat połączeń

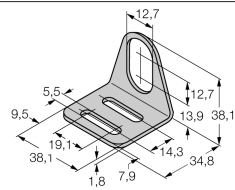


Zasada działania

Czujniki z wyjściami analogowymi mogą być używane do komunikacji z urządzeniami IO-Link w celu przesyłania danych wymaganych

do konserwacji zapobiegawczej i optymalizacji
pracy.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
MW-12	6945003	Wspornik montażowy dla czujników cylindrycznych gwintowanych; materiał: Stal nierdzewna A2 1.4301 (AISI 304)	 Technical drawing of the MW-12 mounting bracket. The drawing shows a side view of the bracket with the following dimensions in mm: 12,7 (top width), 12,7 (top height), 13,9 (top flange width), 38,1 (top flange height), 14,3 (top flange thickness), 34,8 (top flange depth), 7,9 (top flange offset), 1,8 (top flange base offset), 38,1 (bottom width), 19,1 (bottom flange width), 9,5 (bottom flange height), 5,5 (bottom flange thickness), and 9,5 (bottom flange depth).