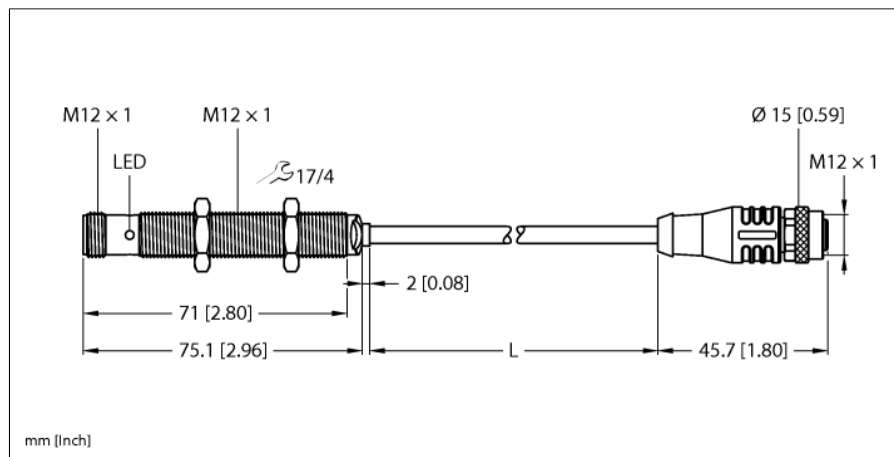


Inline převodník

Převodník analog - IO-Link

ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141

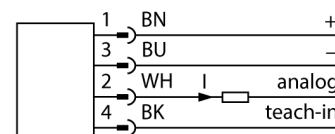
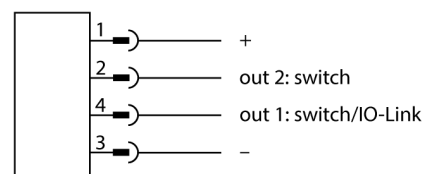


Typ	ILC-AIU-M12-IOL8X2-H1141
ID č.	100036698
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	18...30 VDC
Komunikační protokol	IO-Link
Typ vstupu	0/4...20 mA nebo -10/0...10 VDC
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Komunikační režim	COM 3 (230.4 kBaud)
Procesní data	32 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m
Mechanické údaje	
Pouzdro	válcové/závitové, M12
Rozměry	Ø 12 x 75 mm
Materiál pouzdra	kov/plast, CuZn
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 0.3 m
Okolní teplota	-25... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE UL



- přímé připojení na analogový senzor díky kompaktnímu pouzdru
- kabel 300 mm („L“) s 4pinovou zásuvkou M12 × 1
- zástrčka M12 × 1, 4pinová
- napájecí napětí: 18...30 VDC
- stupeň krytí: IP67
- nastavení pomocí IO-Link
- vstup (kabel 300 mm se zásuvkou M12 × 1, 4pinovou); proud 0...20/4...20 mA a napětí 0...5/1...6/0...10 V
- výstup (zástrčka M12 × 1, 4pinová): IO-Link
- pro připojení analogového senzoru na IO-Link master

Schéma zapojení



Funkční princip

Senzory s analogovými výstupy lze použít ke komunikaci přes IO-Link a poskytovat data potřebná pro prediktivní údržbu a optimalizaci provozu.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
MW-12	6945003	Montážní úchytka pro závitová pouzdra; materiál: nerez A2 1.4301 (AISI 304)	