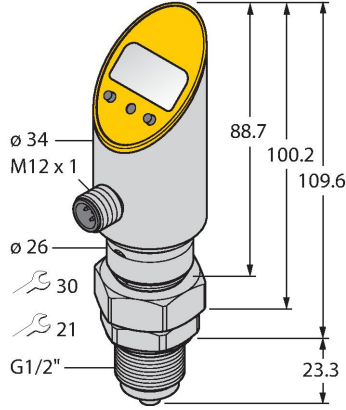


PS100R-508-LI2UPN8X-H1141

Basınç transmiiteri (döndürülebilir) – Analog Çıkışa ve PNP/ NPN Transistör Kontak Çıkışına sahiptir
Output 2 Reprogrammable as Switching Output



Teknik Veriler

Accuracy	± 0.5 % FS BSL
Nominal çalışma akımı	0.2 A
Anahtarlama frekansı	≤ 180 Hz
Anahtarlama noktası uzaklığı	≥ 0.5 %
Anahtarlama noktası:	(Min. +0,005 × mesafe)...tam ölçeğin %100'ü
Bırakma noktası/noktaları	min şuna kadar (SP - 0,005 x aralık)
Anahtarlama döngüleri	≥ 100 mil.
Analog çıkışı	
Akım çıkışı	4...20 mA
Gerilim çıkışı	0...10 V
Yük	≤ 0,5 kΩ
Hassasiyet LHR	± 0.5 % FS BSL
IO-Link	
IO-Link Özellikleri	V 1.0
Parametrelendirme	FDT / DTM
Şanzıman fiziği	3 kablolu fiziğe karşılık gelir (PHY2)
İletim hızı	COM 2 / 38,4 kbps
İşlem verisi genişliği	16 bit
Ölçülen değer bilgisi	14 bit
Anahtarlama bilgisi	2 bit
Çerçeve tipi	2,2
Accuracy	± 0.5 % FS BSL
SIDI GSDML'ye dahildir	Evet
Sıcaklık davranışı	
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası TK ₀	± 0.15 % tam ölçek/10.000
Sıcaklık katsayısı aralığı TK _s	± 0.15 % tam ölçek/10.000
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Titreşim direnci	IEC 68-2-6'ya göre 20 g (9...2000 Hz)
Shock resistance	50 g (11 ms) IEC 68-2-27 uyarınca
EMV	EN 61000-4-2 ESD:4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF ışıyan: 15 V/m EN 61000-4-4 Patlama: 2 kV EN 61000-4-5 Aşırı Gerilim: 1000 V, 42 Ohm EN 61000-4-6 HF kablo bağlantısı: 10 V
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik/Plastik, 1.4305 (AISI 303)
Malzeme basıncı bağlantısı	Paslanmaz çelik 1.4305 (AISI 303)
Malzeme basıncı elemanı	Seramik Al ₂ O ₃

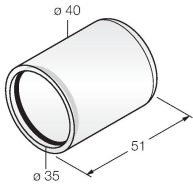
Teknik Veriler

Yalıtkan materyal	FPM spez.
İşlem bağlantısı	G 1/2 inç erkek dış, DIN 3852-E (manometre)
Anahtar boyutu basınç bağlantısı / kaplin somunu	27/ 30
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Gövde somunu maks. sıkma torku	35 Nm
IEC 61298-1'e göre referans koşulları	
Sıcaklık	15...+25 °C
Atmosferik basınç	860...1060 hPa abs.
Nem	45...75 % rel.
Yedek güç	24 VDC
Ekran	4 basamaklı 7 bölümlü ekran, 180° döndürülebilir, kapatma işlevli
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, Sarı
Birim görünümü	5 x yeşil LED (bar, psi, kPa, MPa, muhtelif)
Programlama seçenekleri	başlat/bitir değeri analog çıkışı; anahtar/ bırakma noktaları; PNP/NPN; NO/ NC kontağı; histerezis/pencere modu; sönümlleme; basınç birimi; azami basınç belleği
Testler/onaylar	
Onaylar	cULus
UL kayıt numarası	E183243
MTTF	439 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C

Aksesuarlar

PTS-COVER	A9350
-----------	-------

Koruyucu gövde



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı
	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı
	RKC4.4T-P7X2-10/TXL	6626184	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, LED, kablo uzunluğu: 10 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onayı

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	USB-2-IOL-0002	6825482	Entegre USB bağlantı noktalı IO-Link Master



TBEN-S2-4IOL

6814024

Kompakt çok protokollü I/O modülü, 4 IO-Link Master 1.1 Sınıf A, 4 evrensel PNP dijital kanal 0,5 A

