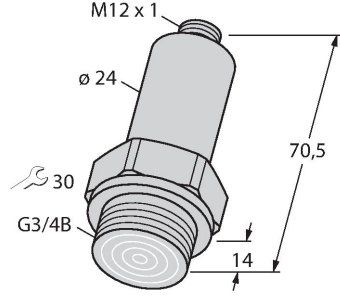


PT160R-26-LI3-H1140

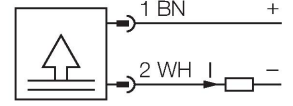
Basınç transmiiteri, ön düz kafa – akım çıkışıyla (2 kablolu)



Özellikler

- Kompakt ve dayanıklı tasarım
- Ön sıva altı monte diyaframla basınç bağlantısı (paslanmaz çelik)
- Sıcaklık aralığının tamamında, hassasiyet üzerinde minimum ortam sıcaklığı etkisi.
- Kusursuz EMC özellikleri
- Basınç aralığı 0 ... 160 bar bağlı

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	PT160R-26-LI3-H1140
Tanıt. no.	6831549
Basınç türü	Bağıl basınç
Basınç aralığı	0...160 bar
	0...2320.6 psi
	0...16 MPa
Kabul edilebilir aşırı basınç	≤ 320 bar
Patlama basıncı	≥ 640 bar
Yanıt süresi	1 ms
Güç beslemesi	
Çalışma gerilimi U _B	9...30 VDC
Akım tüketimi	≤ 4 mA
Koruyucu önlem	EN 50178'e göre SELV
Kısa devre/Ters kutup koruması	evet / evet
Koruma sınıfı	IP67
Koruma sınıfı	III
Çıkışlar	
Çıkış 1	analog çıkış
Çıkış işlevi	Analog çıkış akımı
Analog çıkışı	
Akım çıkışı	4...20 mA
Yük	≤ 1,2 kΩ
Hassasiyet LHR	± 0.5 % FS BSL
Sıcaklık davranışı	
Ortam sıcaklığı	-25...+85 °C
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası TK ₀	± 0.3 % tam ölçek/10.000

Teknik Veriler

Sıcaklık katsayısı aralığı TK _s	± 0.3 % tam ölçek/10.000
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-25...+85 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+85 °C
Titreşim direnci	IEC 68-2-6'ya göre 3 x g (5-500-5 Hz, eksen başına 10 döngü, 1 oktav/dak)
Shock resistance	30 g (11 ms) IEC 68-2-27 uyarınca
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, 1.4435 (AISI 316L)
Malzeme basıncı bağlantısı	Paslanmaz çelik 1.4435 (AISI 316L)
Malzeme basıncı elemanı	Paslanmaz çelik 1.4548 (AISI 630)
İşlem bağlantısı	G 3/4 inç ön düz kafa
Anahtar boyutu basınç bağlantısı / kaplin somunu	SW 36
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
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
MTTF	SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C

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

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	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