

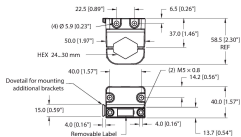
Teknik Veriler

Anahtarlama noktası:	(Min. $+0,005 \times \text{mesafe}$)...tam ölçeğin %100'ü
Bırakma noktası/noktaları	min. şuna kadar (SP - $0,005 \times \text{mesafe}$)
Anahtarlama döngüleri	≥ 100 mil.
Analog çıkışı	
Akım çıkışı	4...20 mA
Yüksek seviye sinyal akımı	20,5 mA
Düşük seviye sinyal akımı	3,8 mA
Yük direnci akım çıkışı	≤ 0.5 k Ω
Gerilim çıkışı	0...10 V
Yük direnci voltaj çıkışı	≥ 8 k Ω
Hassasiyet LHR	± 0.5 % FS BSL
IO-Link	
IO-Link Özellikleri	V 1.1
IO-Link bağlantı noktası tipi	Sınıf A
Şanzıman fiziği	3 telli 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
Parametrelendirme	FDT/DTM
Accuracy	± 0.5 % FS BSL
SIDI GSDML'ye dahildir	Evet
Programlama	
Programlama seçenekleri	başlat/bitir değeri analog çıkışı; anahtar/bırakma noktaları; PNP/NPN; NA/NK kontağı; histerezis/pencere işlevi; sönümlleme; basınç birimi; azami basınç belleği
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik/Plastik, 1.4404 (AISI 316L)/Grilamid TR90 UV/Elastollan C 65 A 15 HPM 000/Ultramid A3X2G5
Malzemeler (ortam ile temas)	Paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L), Al ₂ O ₃ , FKM
İşlem bağlantısı	G 1/2 inç erkek dış, DIN 3852-E (manometre)
Anahtar boyutu basınç bağlantısı / kaplin somunu	27
Gövde somunu maks. sıkma torku	35 Nm
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 $\times$ 1
Koruma sınıfı	IP66 IP67 IP69K

Teknik Veriler

Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-40...+80 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Shock resistance	50 g (11 ms) DIN EN 60068-2-27
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 61000-4-6 HF kablo bağlantısı: 10 V EN 61000-6-2 0,5 kV, 42 Ω EN 61326-2-3
Testler/onaylar	
Onaylar	CE Metrolojik sertifika (RUS) cULus
UL kayıt numarası	E183243
IEC 61298-1'e göre referans koşulları	
Sıcaklık	15...+25 °C
Atmosferik basınç	860...1030 hPa abs.
Nem	45...75 % rel.
Yedek güç	24 VDC
Ekranlar/kontroller	
Ekran	4 basamaklı 12 bölümlü ekran, 180° döndürülebilir, kırmızı veya yeşil
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, Sarı
Birim görünümü	5 x yeşil LED (bar, psi, kPa, MPa, muhtelif)
Sıcaklık davranışı	
Sıcaklık katsayısı aralığı TK _s	± 0.15 % tam ölçek/10.000
Sıcaklık katsayısı sıfır noktası TK ₀	± 0.15 % tam ölçek/10.000
MTTF	100 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
teslimata dahildir	NBR70 düz conta (USIT halka, nitril kauçuk), 1 ad.

Aksesuarlar

FAM-30-PA66
100018384


Montaj braketi; ayarlanabilir anahtar boyutu 24-30 mm; sökülebilir etiketleme plakası 20 × 9 mm

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	WKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL	6625640	Uzatma kablosu, M12 dişi konektör, açılı, M12 erkek konektöre 4 pimli, 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

Aksesuarlar

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