

XMLP010BD21V

basınç ileticisi - XMLP - 10bar - G1/4A erkek -
4..20mA - M12 - 1'li set



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Pressure sensors XM
Ürün ya da bileşen tipi	Elektronik basınç sensörleri
Basınç sensör tipi	Basınç iletici
Basınç sensör adı	XMLP
Elektrikli devre tipi	Kontrol devresi
Basınç sensörü boyutu	10 bar
Yerel ekran	Olmadan
Kontrollü sıvı	Hava (-20...120 °C) Taze su (0...120 °C) Hidrolik yağ (-20...120 °C) Gaz (-20...120 °C) Soğutma sıvısı (-20...120 °C)
Sıvı bağlantı türü	G 1/4A (erkek) 'e uygunDIN 3852-E
Elektrikli bağlantı	1 erkek konnektör M12 4 pim
[Us] nominal besleme gerilimi	12...24 V DC SELV (gerilim limitleri: 8...30 V)
Akım tüketimi	< 20 mA
Çıkış sinyalinin tipi	Analog
Analog çıkış fonksiyonu	4...20 mA, 2 telli
Set başına Miktar	1'li set
Ambalaj tipi	Bağımsız

Tamamlayıcı

Basınç ayar aralığı	0...10 bar
Maksimum izin verilen olağandışı basınç	20 bar
Tahrip basıncı	100 bar
Sıvıyla temas eden malzemeler	Fluorokarbon FKM (Viton) Paslanmaz çelik tip 17-4PH Paslanmaz çelik tip AISI 304
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
Koruma türü	Yük kısa devre Ters polarite
Elektromanyetik uyumluluk	Elektromanyetik alanlara duyarlılık 'e uygunEN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi 'e uygunEN/IEC 61000-4-4 2 kV 1,2/50 µs şok dalgaları bağışıklık testi 'e uygunEN/IEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Yayılmalı RF alanları 'e uygunEN/IEC 61000-4-6 10 V 0,15...80 MHz Elektrostatik deşarj bağışıklık testi 'e uygunEN/IEC 61000-4-2 8 kV hava, 4 kV kontak
Nominal yıldırım darbe dayanım gerilimi (Up)	0,5 kV
Çıkışta yanıt süresi	< 5 ms 92 % of full scale
Ölçüm doğruluğu	Ölçüm aralığının +/- % 0,5'i
Resolution	Infinity
Hassasiyet sapması	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Sıfır noktası sapması	+/- 0.02 % of measuring range/°K
Long term stability	+/- 0.2 % of the measuring range
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
Ürün ağırlığı	0,05 kg
Çap	30 mm
Uzunluk	26 mm
Skala tipi	Sabit diferansiyel



Ortam

Standartlar	CE EN/IEC 61326-1
Ürün sertifikaları	RCM CULus EAC
Koruyucu bakım	TC
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-30...100 °C
Depolama ortam koşulları	-30...100 °C
Titreşim direnci	20 gn[Alan](f =[Alan]10...2000 Hz) 'e uygunEN/IEC 60068-2-64
Darbe dayanımı	25 gn için 11 ms 'e uygunEN/IEC 60068-2-27
IP koruma derecesi	IP65 'e uygunEN/IEC 60529 IP67 'e uygunEN/IEC 60529 IP69K 'e uygunDIN 40050

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Sürdürülebilirlik Teklifi

EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)  EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------