

XMLK006B2D21

basınç sensörü XMLK - 0..6bar - G 1/4A -
4..20mA - M12 - 1'li set



Ana

Ürün serisi	Telemecanique Basınç sensörleri XM
Ürün ya da bileşen tipi	Elektronik basınç sensörleri
Basınç sensör tipi	Basınç iletici
Basınç sensör adı	XMLK
Elektrikli devre tipi	Kontrol devresi
Basınç ölçümü	6 bar
tekrarlanabilirliği	
Yerel ekran	Olmadan
Kontrollü sıvı	Hava (0...80 °C) Taze su (0...80 °C)
Sıvı bağlantı türü	G 1/4A (erkek) 'e uygunDIN 3852-E
Elektrikli bağlantı	1 erkek konnektör M12 4 pim
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V DC SELV (gerilim limitleri: 8...33 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...6 bar
Maksimum izin verilen olağandışı basınç	12 bar
Tahrip basıncı	18 bar
Sıvıyla temas eden malzemeler	Seramik Nitrile (NBR) Paslanmaz çelik tip AISI 303
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
Koruma türü	Ters polarite Yük kısa devre
Elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj bağışıklık testi 'e uygunIEC 61000-4-2 8 kV hava, 6 kV kontak Elektromanyetik alanlara duyarlılık 'e uygunIEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz Elektrik hızlı geçici/patlama bağışıklık testi 'e uygunIEC 61000-4-4 2 kV 1,2/50 µs şok dalgaları bağışıklık testi 'e uygunIEC 61000-4-5 500 V 12 Ohm, 1 kV 42 Ohm Yayılmalı RF alanları 'e uygunIEC 61000-4-6 10 V 0,15...80 MHz Manyetik alanlara bağışıklık 'e uygunIEC 61000-4-8 30 A/m 50 Hz
Nominal yıldırım darbe dayanım gerilimi (Up)	0,5 kV
Çıkışta yanıt süresi	< 5 ms
Ölçüm doğruluğu	Ölçüm aralığının +/- % 1'i
Resolution	Ölçüm aralığının %0,1'i
Hassasiyet sapması	Ölçüm aralığının +/- % 0,04'ü°K
Sıfır noktası sapması	Ölçüm aralığının +/- % 0,03'ü°K
Long term stability	Ölçüm aralığının +/- % 1'i
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
Ürün ağırlığı	0,11 kg
Çap	36 mm
Uzunluk	67,5 mm
Skala tipi	Sabit diferansiyel

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özelliklerini içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanımları için uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalı ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

Ortam

Standartlar	IEC 61326-2-3 CE
Ürün sertifikaları	UL 508[RETURN]RCM[RETURN]CSA C22.2 No 14
Koruyucu bakım	TC
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	0...80 °C
Depolama ortam koşulları	-25...80 °C
Titreşim direnci	20 gn[Alan](f =[Alan]9...2000 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	25 gn için 11 ms 'e uygunIEC 60068-2-27
IP koruma derecesi	IP65 'e uygunIEC 60529
NEMA koruma derecesi	NEMA 4

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	4,200 cm
Package 1 Length	9,600 cm
Package 1 Weight	126,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,253 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

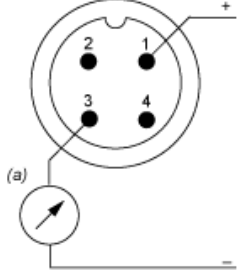
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet

Sözleşme garantisi

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

Wiring Diagram

2-Wire Technique (4-20 mA)



Output Curves

