



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Pressure sensors XM
Drucksensortyp	Elektromechanischer Drucksensor
Produktspezifische Anwendung	ATEX D
Bezeichnung des Drucksensors	XMLB
Stromkreistyp	Steuerkreis
Betätigt. typ d. Druckschalters	Regelung zwischen 2 Schaltpunkten
Typ des Maßstabs	Einstellbares Differenzial
Größe des Drucksensors	10 bar
Lokale Anzeige	Mit
Prozessanschluss	G 1/4" (Buchse) entspricht ISO 228
Einstellbereich des Schaltpunktes bei sinkendem Druck	0,13...9,15 bar
Einstellbereich des Schaltpunktes bei steigendem Druck	0,7...10 bar
Maximal mögliches Differenzial bei hoher Einstellung	7,5 bar
Maximal zulässiger akzidentieller Druck	22,5 bar
Zerstörungsdruck	45 bar
Druck-Stellglied	Membran
Kontrollierte Flüssigkeit	Luft (0...70 °C) Hydrauliköl (0...70 °C) Wasser (0...70 °C)
Materialien in Kontakt mit Flüssigkeiten	Nitril Zinklegierung
Gehäusematerial	Zinklegierung

Zusatzmerkmale

Maximal zulässiger Druck - je Zyklus	12,5 bar
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung (enthalten)
Typ des Klemmenblocks	4 Klemmen
Wiederholungsgenauigkeit	2 %
Hilfskontaktschaltungen	Mit Sprungfunktion
Kontaktmaterial	Silberkontakte
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Einstellung	Extern
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF
Höhe	113 mm
Tiefe	75 mm
Breite	35 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Richtlinien	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019
Beschriftung	II2 D-Ex tb IIIC T85 °C Db IP66
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Betriebsposition	Jede Position

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	16,0 cm
VPE 1 Gewicht	785,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,922 kg

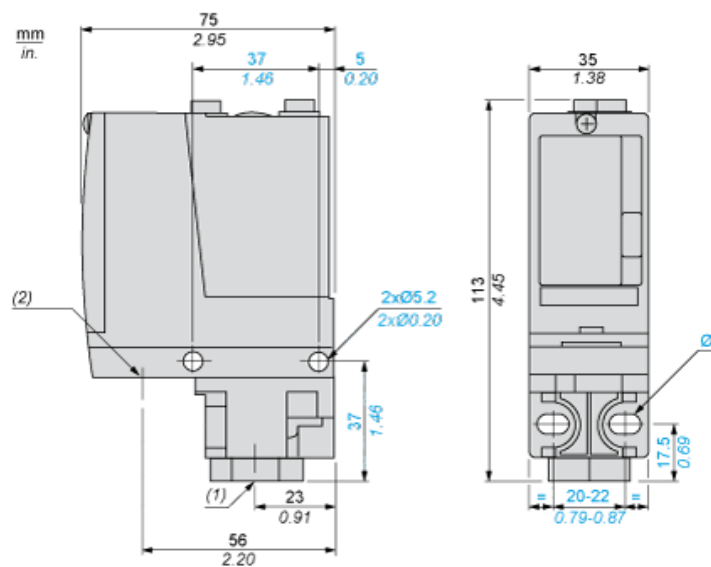
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

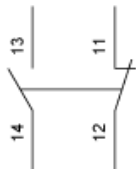
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

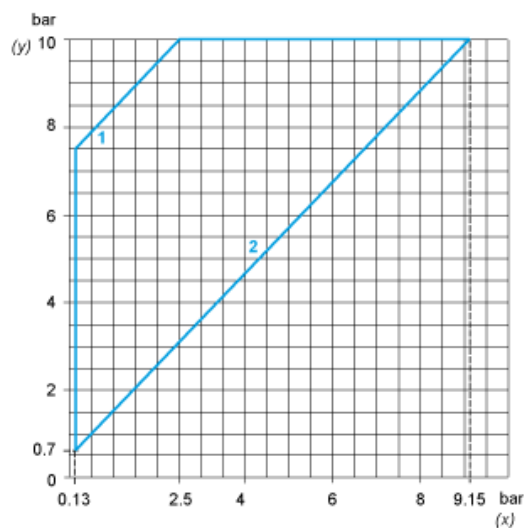


Verdrahtungsplan

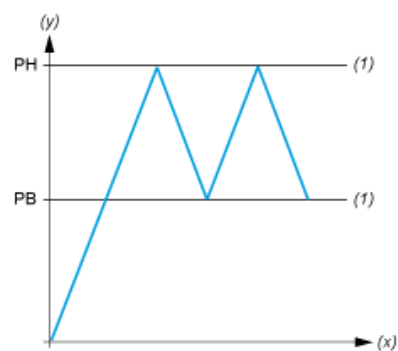
Klemmenmodell



Arbeitskennlinien



- (y) Steigender Druck
(x) Fallender Druck
1 : Maximaldifferenz
2 : Mindestdifferenz



- (y) Druck
(x) Zeit
(1) Einstellbarer Wert
PH : Hochpunkt
PB : Tiefpunkt