



Galvenā

Produkta sērija	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Electromechanical pressure sensor
Pressure sensor type	Electromechanical pressure sensor
Ieīces īsais nosaukums	XMLA
Pressure rating	160 bar
Controlled fluid	Hydraulic oil 0...160 °C)
Fluid connection type	PT 1/4 (female)
Electrical connection	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
"AWG" mērierīce	AWG 20...AWG 14
Cable entry	Kabeļu blīvslēgs 7...13 mm
Contacts type and composition	1 C/O
Produkta specifiskais pielietojums	-
Pressure switch type of operation	Detection of 1 single threshold
Elektriskās ķēdes veids	Control circuit
Scale type	Fixed differential
Local display	With
Adjustable range of switching point on rising pressure	10...160 bar
Adjustable range of switching point on falling pressure	4,5...142 bar
Maximum permissible accidental pressure	360 bar
Destruction pressure	720 bar
Pressure actuator	Piston
Materials in contact with fluid	FPM, FKM Brass PTFE Steel
Sadalnes korpusa materiāls	Zinc alloy
[In] rated current	3 A, B300, AC-15 (U _e = 120 V)IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (U _e = 240 V)IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (U _e = 250 V)IEC 60947-5-1

Papildinošs

Natural differential at low setting	5,5 bar +/- 1 bar)
Natural differential at high setting	18 bar +/- 3 bar)
Maximum permissible pressure - per cycle	200 bar
Terminal block type	4 terminals
Maximum operating rate	60 cikls/mn
Repeat accuracy	2 %
[Ui] rated insulation voltage	300 V UL 508 500 V IEC 60947-1 300 V CSA C22.2 No 14
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC 60947-1

Auxiliary contacts operation	Snap action
Kontaktligzdas materiāls	Silver contacts
Maximum resistance across terminals	25 Mhm IEC 255-7 category 3 25 mhm NF C 93-050 method A
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG (gl)
Mehāniskā izturība	6000000 cikli
Setting	External
Augstums	113 mm
Dziļums	75 mm
Platums	35 mm
Neto svars	0,75 kg



Vide

Standarti	CE IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produkta sertifikācija	BV[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]UL
Protective treatment	TC standard version
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Operating position	Any position
Vibration resistance	4 gn 30...500 Hz)IEC 60068-2-6
Shock resistance	50 gn IEC 60068-2-27
Electrical shock protection class	Class I IEC 1140 Class I IEC 536 Class I NF C 20-030
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,000 cm
1. iepakojuma platums	7,800 cm
1. iepakojuma garums	11,600 cm
1. iepakojuma svars	752,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	13
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	10,087 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Informācija par RoHS izņēmumiem	
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



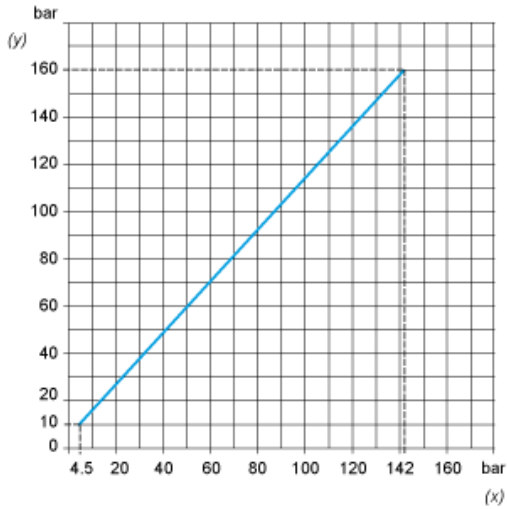
- (1) 1 fluid entry, tapped PT 1/4 (JIS B0203)
- (2) 1 electrical connections entry, tapped 1/2" PF (JIS B0202)
- Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.7

Wiring Diagram

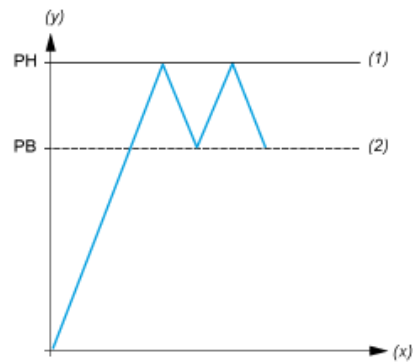
Terminal Model



Operating Curves



(y) Rising pressure
(x) Falling pressure



(y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value
(2) Non adjustable value
PH : High point
PB : Below point