



Hoofd

Range of product	Telemecanique Pressure sensors XM
Product or component type	Elektromechanische druksensor
Type druksensor	Elektromechanische vacuümsensor
Device short name	XMLA
Herhaalbaarheid van drukmeting	-1 bar
Gecontroleerde vloeistof	Lucht (0...70 °C) Zoetwater (0...70 °C) Hydraulische olie (0...70 °C)
Type vloeistofverbinding	G 1/4 (vrouwelijk) conform aan ISO 228
Elektrische aansluiting	Schroefklemterminals, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Kaliber AWG	AWG 20...AWG 14
Ingang kabel	Kabelwartel 7...13 mm
Type en samenstelling contact	1 C/O
Productspecifieke toepassing	-
Drukschakelaar type werking	Detectie van 1 enkele drempel
Electrical circuit type	Stuurkring
Type schaal	Vast differentieel
Lokale display	Met
Instelbereik hoge instelling	-0,76...-0,04 bar
Instelbereik lage instelling	-1...-0,28 bar
Maximaal toegelaten incidentele druk	9 bar
Vernietigingsdruk	18 bar
Drukschakelaar	Diafragma
Materialen van schakelaar in contact met vloeistof	304L roestvrij staal Nitril Zinklegering
Kast materiaal	Zinklegering
In toegekende stroomsterkte	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conform aan IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conform aan IEC 60947-5-1

Complementair

Natuurlijke differentieel bij lage instelling	0,24 bar (+/- 0,05 bar)
Natuurlijke differentiaal bij hoge instelling	0,24 bar (+/- 0,05 bar)
Maximaal toegelaten druk (per cyclus)	5 bar
Type aansluitblok	4 aansluitklemmen
Maximale operationele snelheid	120 cyc/mn
Herhalingsnauwkeurigheid	2 %

Ui nom. isolatiespanning	300 V conform aan UL 508 500 V conform aan IEC 60947-1 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfsparing	6 kV conform aan IEC 60947-1
Werking hulpcontacten	Snap action
Contact materiaal	Zilveren contacten
Maximale weerstand over aansluitklemmen	25 MOhm conform aan IEC 255-7 category 3 25 mOhm conform aan NF C 93-050 methode A
Kortsluitbeveiliging	10 A patroonzekering, type gG (gl)
Mechanical durability	3000000 cycles
Instelling	Extern
Height	113 mm
Depth	75 mm
Width	35 mm
Net weight	0,685 kg

Omgeving

Standards	CE IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]JBV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CCC
Beschermende behandeling	TC standaardversie
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Werkingspositie	Eender welke positie
Trillingsweerstand	4 gn (f = 30...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn conform aan IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform aan IEC 1140 Klasse I conform aan IEC 536 Klasse I conform aan NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP66 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,5 cm
Package 1 Width	4,2 cm
Package 1 Length	8,2 cm
Package 1 Weight	750,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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