

# Productinformatieblad

Specificaties



## XMLA - Pressostaat - 300 bar - Vaste schaal - 1xWisselcontact

XMLA300D2S11

EAN Code : 3389110712261

**Price\* : 167,50 EUR**

### Hoofd

Range of product	Telemecanique Pressure sensors XM
Product or component type	Elektromechanische druksensor
Type druksensor	Elektromechanische druksensor
Device short name	XMLA
Pressure rating	300 bar
Gecontroleerde vloeistof	Hydraulische olie (0...160 °C)
Type vloeistofverbinding	G 1/4 (vrouwelijk) conform aan ISO 228
Elektrische aansluiting	Schroefklemterminals, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 connector Pg 13
Kaliber AWG	AWG 20...AWG 14
Ingang kabel	Kabelwartel 9...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	20...300 bar
Instelbereik lage instelling	3,5...265 bar
Maximaal toegelaten incidentele druk	675 bar
Vernietigingsdruk	1350 bar
Drukschakelaar	Zuiger
Materialen van schakelaar in contact met vloeistof	Staal Koper PTFE FPM, FKM
Kast materiaal	Zinklegering
In toegekende stroomsterkte	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conform aan EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conform aan EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conform aan EN/IEC 60947-5-1

\* De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

## Complementair

Natuurlijke differentieel bij lage instelling	16,5 bar (+/- 3 bar)
Natuurlijke differentiaal bij hoge instelling	35 bar (+/- 6 bar)
Maximaal toegelaten druk (per cyclus)	375 bar
Type aansluitblok	4 aansluitklemmen
Maximale operationele snelheid	60 cyc/mn
Herhalingsnauwkeurigheid	2 %
Ui nom. isolatiespanning	300 V conform aan UL 508 500 V conform aan EN/IEC 60947-1 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfsparing	6 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Werking hulpcontacten	Snap action
Contact materiaal	Zilveren contacten
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conform aan IEC 255-7 category 3 25 mOhm conform aan NF C 93-050 methode A
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG (gl)
Mechanical durability	3000000 cycles
Instelling	Extern
Height	113 mm
Depth	75 mm
Width	35 mm
Net weight	0,75 kg

## Omgeving

Standards	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 CE EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Product certifications	UL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC EAC
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 conform aan EN/IEC 60529

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,2 cm
Package 1 Weight	749,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,981 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## contractuele waarborg

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

## Aanbevolen vervanging(en)