

XMLB010A2S11

drukschakelaar XMLB 10 bar - instelbare schaal 2 drempels - 1 C/O



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Pressure sensors XM
Type product of component	Elektromechanische druksensor
Type druksensor	Elektromechanische druksensor
Korte naam apparaat	XMLB
Grootte druksensor	10 bar
Gecontroleerde vloeistof	Lucht (0...70 °C) Zoetwater (0...70 °C) Hydraulische olie (0...70 °C)
Type vloeistofverbinding	G 1/4 (vrouwelijk) conform ISO 228
Elektrische aansluiting	Schroefklemterminals, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ² 1 connector Pg 13
AWG kaliber	AWG 20...AWG 14
Ingang kabel	Kabelwartel 9...13 mm
Type en samenstelling contact	1 C/O
Productspecifieke toepassing	-
Drukschakelaar type werking	Regeling tussen 2 drempelwaarden
Type elektrische kring	Stuurkring
Type schaal	Regelbaar differentieel
Lokale display	Met
Instelbereik hoge instelling	0,7...10 bar
Instelbereik lage instelling	0,13...9,15 bar
Mogelijke differentiaalmaximum bij hoge instelling	7,5 bar
Maximaal toegelaten incidentele druk	22,5 bar
Vernietigingsdruk	45 bar
Drukschakelaar	Diafragma
Materialen van schakelaar in contact met vloeistof	Zinklegering FPM, FKM
Materiaal kast	Zinklegering
[In] nominale stroom	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conform EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conform EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conform EN/IEC 60947-5-1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Complementaire kenmerken

Mogelijk differentiaalminimum bij lage instelling	0,57 bar (+/- 0.05 bar)
Mogelijk differentiaalminimum bij hoge instelling	0,85 bar (- 0,1 bar, + 0,15 bar)
Maximaal toegelaten druk (per cyclus)	12,5 bar
Type aansluitblok	4 aansluitklemmen
Maximale operationele snelheid	120 cyc/mn
Herhalingsnauwkeurigheid	2 %
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V conform EN/IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-1
Werking hulpcontacten	Snap action
Legering contacten	Zilveren contacten
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conform IEC 255-7 category 3 25 mOhm conform NF C 93-050 methode A
Kortsluitbeveiliging	10 A patroon zekering, type gG (gl)
Mechanische levensduur	5000000 cycli
Instelling	Extern
Hoogte	113 mm
Diepte	75 mm
Breedte	35 mm
Gewicht product	0,705 kg

Omgeving

Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 CE
Productcertificeringen	LROS (Lloyds register of shipping) CCC BV UL EAC CSA
Beschermende behandeling	TC standaardversie
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Bedieningspositie	Eender welke positie
Trillingsweerstand	4 gn (f = 30...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn conform IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform IEC 1140 Klasse I conform IEC 536 Klasse I conform NF C 20-030
IP-beschermingsgraad	IP66 conform EN/IEC 60529

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	739,0 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	9,655 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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