

Mer om XMLD001R1S11

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLD001R1S11 0,12-1BAR,FAST HYST.2 TRINN

EI-nummer: 4300914

EAN: 3389110944259



Last ned produktdatablad for XMLD001R1S11 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLD
Trykksensor størrelse	1 bar
Controlled fluid	Air (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 9...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	2 C/O snap action, silver contacts 2 C/O staggered, silver contacts
Produktspesifikk applikasjon	To trinn
Trykkbryter type operasjon	Detection of 2 single thresholds
Type elektrisk krets	Styrekrets
Skala type	Fixed differential
Local display	Uten
Maksimalt tillatt utilsiktet press	2,25 bar
Destruksjons trykk	4,5 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM 304L rustfritt stål Bladstål
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

Komplementær

Spread between 2 stages	0,08...0,73 bar
-------------------------	-----------------

Naturlig differensial på lav innstilling	0.03 bar
Naturlig differensial på høy innstilling	0,07 bar
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	1,25 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	EN/IEC 60947-1 6 kV
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG (gl)
Mekanisk levetid	4000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	162 mm
Dybde	110 mm
Bredde	110 mm
Vekt	2,575 kg
Miljø	
Standarder	UL 508 CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA EAC UL
Protective treatment	TC standard version
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	2 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30... 500 Hz)
Støtmotstand	30 gn conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Class I conforming to NF C 20-030
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529
Packing Units	
Enhets-type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,05 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	15,01 cm
Offer Sustainability	

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Contractual warranty	
Garanti	18 months