

Mer om XMLB010A2S12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLB010A2S12

Pressostat 0,7 - 10 bar, M12

EI-nummer: 4316785
EAN: 3389110755565



Last ned produktdatablad for XMLB010A2S12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLB
Pressure rating	10 bar
Controlled fluid	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skruetilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 connector ISO M20
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 7...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,7...10 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,13...9,15 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	7,5 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	22,5 bar
Destruksjons trykk	45 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Sinlegering FPM, FKM
Kapslingsmateriale	Sinlegering

[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
-----------------	--

Komplementær

Mulig differensial minimum ved lav innstilling	0,57 bar (+/- 0.05 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0,85 bar (- 0.1 bar, + 0.15 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	12,5 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV EN/IEC 60947-1
Hjelp ­ kontakt funksjon	Momentan
Kontakt ­ materiale	Sølv ­ kontakter
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm i samsvar med NF C 93-050 metode A
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG (gl)
Mekanisk levetid	5000000 sykuser
Innstillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,705 kg

Miljø

Standarder	CE CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV EAC UL
Protective treatment	TC standard version
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	4 gn (f = 30...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
IP-grad	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	742 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------