

Mer om XMLA004A2S12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLA004A2S12

Pressostat 0,4 - 4 bar, M20

EI-nummer: 4316764

EAN: 3389110748758



Last ned produktdatablad for XMLA004A2S12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Trykksensor størrelse	4 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	Screw-clamp terminals, 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	Detection of 1 single threshold
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,4...4 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,05...3,65 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9 bar
Destruksjons trykk	18 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Sinklegering FPM, FKM
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (U _e = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (U _e = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (U _e = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	0.35 bar (+/- 0.03 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	0.35 bar (+/- 0.03 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	5 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[U _i] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[U _{imp}] Nominell impulsspenning	6 kV EN/IEC 60947-1
Hjelpekontakt funksjon	Momentan
Kontaktmateriale	Sølvkontakter
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	8000000 syk/luser
Instillingsområde	Ekstrem
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,685 kg

Miljø

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

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	687 g

Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	5,714 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Contractual warranty	
Garanti	18 months