

Mer om XMLA300D2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLA300D2S11

Pressostat 20-300 bar

EI-nummer: 4300787

EAN: 3389110712261



Last ned produktdatablad for XMLA300D2S11 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Pressure rating	300 bar
Controlled fluid	Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 connector Pg 13
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Nippel 9...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Detection of 1 single threshold
Type elektrisk krets	Styrekrets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	20...300 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	3,5...265 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	675 bar
Destruksjons trykk	1350 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	Bladstål Messing PTFE FPM, FKM
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) i samsvar med ENIEC 60947-5-1

Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	16,5 bar (+/- 3 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	35 bar (+/- 6 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	375 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[U _i] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med 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 i samsvar med 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	3000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstem
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,75 kg

Miljø

Standarder	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1
Produktsertifikater	UL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC EAC
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 i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 1140 Klasse I i samsvar med IEC 536 Class I conforming to 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	749 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	9,981 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 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