

Mer om XMLA300E2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLA300E2S11

Pressostat 20-300 bar

EI-nummer: 4306578

EAN: 3389110712308



Last ned produktdatablad for XMLA300E2S11 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	Fresh water (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 mm²
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	Styrerets
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	FPM, FKM PTFE 316L rustfritt stål Messing
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[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

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 %
[Ui] 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
[Uimp] Nominell impulsspenning	EN/IEC 60947-1 6 kV
Hjelpkontakt 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 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,75 kg
Miljø	
Standarder	CE IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) CSA EAC CCC UL BV
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 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
IP-grad	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529
Packing Units	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	741 g

Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,017 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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Garantiperiode	
Garanti	18 months