

Mer om XMLC160D2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLC160D2S11

Pressostat

EI-nummer: 4306632

EAN: 3389110715828



Last ned produktdatablad for XMLC160D2S11



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLC
Pressure rating	160 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 mm²
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Nippel 9...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	2 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 tersker
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	12...160 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	3...139 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	110 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	360 bar
Destruksjons trykk	720 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	PTFE FPM, FKM Bladstål 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

Mulig differensial minimum ved lav innstilling	9 bar (+/- 0.9 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	21 bar (+/- 0.9 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	200 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Hjelpkontakt funksjon	Samtidig, hurtigvirkende
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 kasset sikring, type gG (gl)
Mekanisk levetid	6000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	85 mm
Bredde	46 mm
Vekt	0,75 kg

Miljø

Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	EAC UL CSA
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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	870 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	10,7 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
Garantiperiode	
Garanti	18 months