

## Mer om XMLA160D2C11

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLA160D2C11

### Pressostat 10-160 bar DIN

EI-nummer: 4316771  
EAN: 3389110712155



Last ned produktdatablad for XMLA160D2C11 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	160 bar
Controlled fluid	Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins
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	10...160 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	4,5...142 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	360 bar
Destruksjons trykk	720 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM Bladstål Messing PTFE
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

##### Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	5,5 bar (+/- 1 bar)
--	---------------------

Naturlig differensial på høy innstilling	18 bar (+/- 3 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	200 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impulsspenning	EN/IEC 60947-1 6 kV
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	6000000 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,78 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CE CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	BV LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC CCC CSA
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 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
IP-grad	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529
<b>Packing Units</b>	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	792 g
Forpakning 1 høyde	4,3 cm

Forpakning 1 bredde	11,8 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,552 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months