

## Mer om XMLA160D2S12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLA160D2S12

### Pressostat 10 - 160 bar, M20

EI-nummer: 4316772  
EAN: 3389110751185



Last ned produktdatablad for XMLA160D2S12 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 (hun) i samsvar med ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 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	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	Bladstål PTFE Messing FPM, FKM
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V) i samsvar med 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 %
[U <sub>i</sub> ] 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
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med 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	6000000 syk/luser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,75 kg

## Miljø

Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	CCC UL EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV 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 Klasse I i samsvar med 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	760 g

Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	11,8 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,032 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>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months