

## Mer om XMLA500D2S12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLA500D2S12

### Pressostat 30 - 500 bar, M20

EI-nummer: 4316775  
EAN: 3389110751673



Last ned produktdatablad for XMLA500D2S12 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLA
Trykksensor størrelse	500 bar
Controlled fluid	Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
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	Styrerets
Skala type	Fixed differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	30...500 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	10...455 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	1125 bar
Destruksjons trykk	2250 bar
Trykkpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM Rustfritt stål Messing Bladstål PTFE
Kapslingsmateriale	Sinklegering
[In] merkestrøm	3 A, B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A, B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A, R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1

## Komplementær

Naturlig differensial på lav innstilling	20 bar (+/- 6 bar)
Naturlig differensial på høy innstilling	45 bar (+/- 10 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	625 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	60 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[U <sub>imp</sub> ] 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	3000000 syk/luser
Instillingsområde	Ekstrem
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,75 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE
Produktsertifikater	EAC BV UL CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping)
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 Class I conforming to NF C 20-030
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	745 g

Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 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