

Mer om XMLB500D2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLB500D2S11

Pressostat 30-500 bar

EI-nummer: 4306622

EAN: 3389110714500



Last ned produktdatablad for XMLB500D2S11



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLB
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 mm² 1 connector Pg 13
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 9...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	1 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	30...500 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	7...447,4 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	300 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	1125 bar
Destruksjons trykk	2250 bar
Tryktpåvirker	Stempel
Materialer i kontakt med fluidet	FPM, FKM Messing Bladstål Rustfritt stål 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

Mulig differensial minimum ved lav innstilling	23 bar (- 2.6 bar, + 3.8 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	52.6 bar (- 14.8 bar, + 11.2 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	625 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
Hjelpkontakt 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 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,75 kg

Miljø

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

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	773 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,383 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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------