

## Mer om XMLB020B2S11

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XMLB020B2S11

### Pressostat 13 - 20 bar

EI-nummer: 4306601  
EAN: 3389110713862



Last ned produktdatablad for XMLB020B2S11 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLB
Pressure rating	20 bar
Controlled fluid	Luft ( 0...160 °C) Fresh water ( 0...160 °C) Hydraulic oil ( 0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 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 tersker
Type elektrisk krets	Styrerets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	1,3...20 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,3...18,4 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	11 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	45 bar
Destruksjons trykk	90 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Messing FPM, FKM
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	1 bar (+/- 0.25 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	1.6 bar (+/- 0.25 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	25 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	120 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	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	5000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,705 kg

### Miljø

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

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	762 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	13
Forpakning 2 vekt	10,288 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	<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>

## Contractual warranty

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