

Mer om XMLC002B2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLC002B2S11****Pressostat 0 3—2 5 bar**

EI-nummer: 4306626

EAN: 3389110715149



Last ned produktdatablad for XMLC002B2S11 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Kortnavn utstyr	XMLC
Pressure rating	2,5 bar
Controlled fluid	Air (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	Screw-clampsterminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Nippel 9...13 mm
Kontakttype og -sammensetning	2 C/O
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Type elektrisk krets	Styrekrets
Skala type	Adjustable differential
Local display	Med
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	0,3...2,5 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,17...2,33 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	2 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9 bar
Destruksjons trykk	18 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Bladstål FPM, FKM
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	0,13 bar (+/- 0.02 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0.17 bar (+/- 0.03 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	5 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
Bruksområde	120 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 impuls-spenning	EN/IEC 60947-1 6 kV
Hjelpkontakt funksjon	Samtidig, hurtigvirkende
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	8000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	85 mm
Bredde	46 mm
Vekt	0,995 kg

Miljø

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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,466 kg
Forpakning 1 høyde	10,5 cm
Forpakning 1 bredde	4,5 cm
Forpakning 1 lengde	15 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