

Mer om XMLC010B2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLC010B2S11

Pressostat

EI-nummer: 4306628
EAN: 3389110715347



Last ned produktdatablad for XMLC010B2S11 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	10 bar
Controlled fluid	Luft (0...160 °C) Fresh water (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228
Elektrisk tilkobling	Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
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	0,7...10 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,25...9,3 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	8 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	22,5 bar
Destruksjons trykk	45 bar
Tryktpåvirker	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	0.45 bar (+/- 0.05 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0.7 bar (+/- 0.01 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	12,5 bar
Tilkoblingsklemme type	8 rekkeklemmer
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	Samtidig, hurtigvirkende
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 kasset sikring, type gG (gl)
Mekanisk levetid	5000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	85 mm
Bredde	46 mm
Vekt	0,685 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 CE UL 508
Produktsertifikater	UL EAC 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 Class I conforming to 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	878 g
Forpakning 1 høyde	14,2 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	5,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	3,697 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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
Garantiperiode	
Garanti	18 months