

Mer om XMLCM02V2S11

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XMLCM02V2S11**
(-)0,14...-1BAR,JUST.HYST.2SETP

EI-nummer: 4300913

EAN: 3389110943597

[Last ned produktdatablad for XMLCM02V2S11](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Electromechanical pressure sensor
Trykksensortype	Electromechanical vacuum sensor
Kortnavn utstyr	XMLC
Trykksensor størrelse	-1 bar
Controlled fluid	Air (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Hydraulic oil (0...70 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
AWG måler	AWG 20...AWG 14
Kabelinngang	Cable gland 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	-0,86...-0,01 bar
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	-1...-0,14 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	0,8 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	9 bar
Destruksjons trykk	18 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	304L rustfritt stål Nitrile Sinklegering
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 (+/- 0.2 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0.14 bar (+/- 0.2 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 impulsspenning	6 kV EN/IEC 60947-1
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	3000000 sykuser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	158 mm
Dybde	90 mm
Bredde	55 mm
Vekt	1,015 kg

Miljø

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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,16 kg
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	14,5 cm
Forpakning 1 lengde	8 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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Contractual warranty	
Garanti	18 months