

Mer om XMLB010A2C11

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XMLB010A2C11

Pressostat 0 7-10 bar

EI-nummer: 4316784

EAN: 3389110713671



Last ned produktdatablad for XMLB010A2C11



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	10 bar
Controlled fluid	Luft (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	1 hannkontakt EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins
Kontakttype og -sammensetning	1 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	0,13...9,15 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	7,5 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	22,5 bar
Destruksjons trykk	45 bar
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Sinklegering 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	0,57 bar (+/- 0.05 bar)
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	0,85 bar (- 0.1 bar, + 0.15 bar)
Maksimum tillatt trykk-ved hver man.	12,5 bar
Tilkoblingsklemme type	4 klemmer
Bruksområde	120 cyc/mn
Nøyktighet	2 %
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V conforming to 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
Hjelpekontakt 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 sykluser
Instillingsområde	Ekstern
Høyde	113 mm
Dybde	75 mm
Bredde	35 mm
Vekt	0,735 kg
Miljø	
Standarder	CE EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	BV CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) UL 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 conforming to 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	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	772 g
Forpakning 1 høyde	4 cm

Forpakning 1 bredde	11,6 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	7,976 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