

XMLB020A2S11

Tryckvakt XMLB 20 bar - justerbar skala 2
gränsvärden - 1 C/O

Produktdata

Produktområde	Telemecanique Pressure sensors XM
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk tryckgivare
Tryckgivare typ	Elektromekanisk trycksensor
Enhetens korta namn	XMLB
Pressure rating	20 bar
Övervakat flöde	Luft (0...70 °C) Färsk vatten (0...70 °C) Hydralolja (0...70 °C)
Anslutningstyp vätska	G 1/4 (hona) överensstämmer med ISO 228
Elektrisk anslutning	Skruv med överfall anslutningar, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 anslutning Pg 13
AWG ledardiameter	AWG 20...AWG 14
Kabelingång	Kabeltätning 9...13 mm
Kontakttyp och komposition	1 C/O
Specifik produktanvändning	-
Tryckvakt typ av manövrering	Reglering mellan 2 gränser
Elektrisk kretstyp	Styrkrets
Typ av skala	Justerbar differentiell
Lokal visning	Med
Justerbar område switch stigande tryck	1,3...20 bar
Justerbar område switch fallande tryck	0,3...18,4 bar
Maximalt möjliga skillnad vid hög inställning	11 bar
Oavsiktlig högsta tillåtna tryck	45 bar
Förstörande tryck	90 bar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Membran
Material i kontakt med vätska	Mässing Zinklegering Nitrilgummi
Kapslingsmaterial	Zinklegering
[In] märkström	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) överensstämmer med IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) överensstämmer med IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) överensstämmer med IEC 60947-5-1

Teknisk data

Möjlig differential minimum vid låg inställning	1 bar (+/- 0.25 bar)
Möjlig differential minimum vid hög inställning	1,6 bar (+/- 0.25 bar)
Max tryck per cykel	25 bar
Plinttyp	4 plintar
Maximalt arbetsområde	120 cyc/mn

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsområden. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Repeteroggrannhet	2 %
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V överensstämmer med IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Funktion hjälpkontakter	Momentan
Material i anslutning	Silverkontakter
Maximalt motstånd över anslutningar	25 MOhm överensstämmer med IEC 255-7 kategori 3 25 mOhm överensstämmer med NF C 93-050 metod A
Kortslutningsskydd	10 A kassett säkring, typ gG (gl)
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Inställning	Extern
Höjd	113 mm
Djup	75 mm
Bredd	35 mm
Produktens vikt	0,705 kg


Miljö

Standarder	UL 508 IEC 60947-5-1 CE CSA C22.2
Produktcertifieringar	UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Skyddsbehandling	TC standard version
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Driftsläge	Alla positioner
Vibrationsbeständighet	4 gn (f = 30...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn överensstämmer med IEC 60068-2-27
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 1140 Klass I överensstämmer med IEC 536 Klass I överensstämmer med NF C 20-030
IP-kapslingsklass	IP66 conforming to IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,0 cm
Förpackning 1 bredd	8,6 cm
Förpackning 1 djup	12,2 cm
Förpackning 1 vikt	729,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	13
Förpackning 2 höjd	15,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	10,101 kg

Hållbarhetsinformation

Förpackning utan plast	Nej
Förpackning med återvunnen kartong	Nej
SCIP-nummer	A4a99834-894c-443e-8b39-8254c563dc26
EU:s RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (omfattas ej av EU RoHS)
Fri från kvicksilver	Ja
Information om RoHS-undantag	 Ja
Cirkulär profil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
Återtagande	No

Logistik information

Ursprungsland	CZ
---------------	----

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------
