

XMLA160D2S11

Tryckvakt XMLA 160 bar - fast skala 1
gränsvärde - 1 C/O



Produktdata

Produktområde	OsiSense XM
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk tryckgivare
Tryckgivare typ	Elektromekanisk trycksensor
Enhetens korta namn	XMLA
Trycksensorstorlek	160 bar
Övervakat flöde	Hydralolja (0...160 °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	Detektion av 1 enskilt gränsvärde
Elektrisk kretstyp	Styrkrets
Typ av skala	Fast differentiell
Lokal visning	Med
Justerbar område switch stigande tryck	10...160 bar
Justerbar område switch fallande tryck	4,5...142 bar
Oavsiktlig högsta tillåtna tryck	360 bar
Förstörande tryck	720 bar
Tryckmanövreringsakotor/-modul	Kolv
Material i kontakt med vätska	FPM, FKM Mässing Bladstål PTFE
Kapslingsmaterial	Zinklegering
[In] märkström	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Teknisk data

Naturlig differential vid låg spänning	5,5 bar (+/- 1 bar)
Naturlig skillnad vid hög inställning	18 bar (+/- 3 bar)
Max tryck per cykel	200 bar
Plinttyp	4 plintar
Maximalt arbetsområde	60 cyc/mn
Repetering	2 %

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V överensstämmer med EN/IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/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	6000000 cycles
Inställning	Extern
Höjd	113 mm
Djup	75 mm
Bredd	35 mm
Produktens vikt	0,75 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 UL 508 CE
Produktcertifieringar	CCC BV CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) EAC
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 överensstämmer med EN/IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	745 g
Förpackning 2 vikt	10,159 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------