

XMLBS35R2S12

presostat XMLB 330 mbar - regulacija između
 2 granične vrednosti - 1 C/O



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | OsiSense XM |
| Tip proizvoda ili komponente | Elektromehanički senzor pritiska |
| Tip senzora pritiska | Elektromehanički senzor pritiska |
| Kratko ime uređaja | XMLB |
| Veličina senzora pritiska | 0,35 bar |
| Kontrolisana tečnost | Air (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C) |
| Tip uvodnika | G 1/4 (female) conforming to ISO 228 |
| Električna veza | Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² |
| Awg mera (američki standard za prečnik žice) | AWG 20...AWG 14 |
| Kablovski uvod | Cable gland 7...13 mm |
| Tip i sastav kontakta | 1 C/O |
| Specifične primene proizvoda | 30 bar nadpritisak |
| Tip operacije presostata | Podlašavanje između 2 praga |
| Tip električnog kola | Upravljačko kolo |
| Tip skale | Podesiva razlika |
| Lokalni displej | Sa |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste | 0,042...0,33 bar |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada | 0,009...0,272 bar |
| Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju | 0,25 bar |
| Maksimalni dopustivi pritisak | 37,5 bar |
| Pritisak uništenja | 67,5 bar |
| Aktuator pritiska | Dijafragma |
| Materijali u kontaktu sa tečnošću | Čelik 304L nerđajući čelik FPM, FKM |
| Materijal kućišta | Legura cinka |
| [in] nazivna struja | 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 |

Dopunske informacije

| | |
|---|--------------------------------|
| Moguća minimalna razlika na nižim podešavanjima | 0,033 bar (- 8 mbar, + 3 mbar) |
| Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima | 0,058 bar (+/- 8 mbar) |
| Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu | 30 bar |
| Tip priključnog bloka | 4 priključka |
| Maksimalni radni ciklus | 120 cyc/mn |

| | |
|---|---|
| Ponovljivost tačnosti | 2 % |
| [ui] nazivni napon izolacije | 300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | EN/IEC 60947-1 6 kV |
| Operacije pomoćnih kontakata | Trenutno delovanje |
| Materijal kontakata | Srebrni kontakti |
| Maksimalna otpornost kroz priključke | 25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3 25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A |
| Zaštita od kratkog spoja | 10 A cartridge fuse, type gG (gl) |
| Mehanička trajnost | 2000000 ciklusa |
| Podešavanje | Spoljašnje |
| Visina | 162 mm |
| Dubina | 110 mm |
| Širina | 110 mm |
| Masa proizvoda | 3,5 kg |





Okruženje

| | |
|--|--|
| Standardi | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE IEC 60947-5-1 UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda | CE EAC CSA BV UL 508 CCC UL LROS (Lloyds register of shipping) |
| Zaštitni tretman | TC standard version |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija |
| Otpornost na vibracije | 4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz) |
| Otpornost na udare | 50 gn conforming to IEC 60068-2-27 |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Class I conforming to IEC 1140 Class I conforming to IEC 536 Klasa I u skladu sa NF C 20-030 |
| Ip stepen zaštite | IP66 u skladu sa EN/IEC 60529 |

Pakovanje

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 2,565 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,060 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,570 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,970 dm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|