

XMLCS02B2S13

presostat XMLC 2.5 bar-regulacija između 2
 granične vrednosti-2C/O -sa displejom



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | OsiSense XM |
| Tip proizvoda ili komponente | Elektromehanički senzor pritiska |
| Tip senzora pritiska | Elektromehanički senzor pritiska |
| Kratko ime uređaja | XMLC |
| Veličina senzora pritiska | 2,5 bar |
| Kontrolisana tečnost | Air (0...160 °C) Fresh water (0...160 °C) Hydraulic oil (0...160 °C) |
| Tip uvodnika | 1/4" - 18 NPTF (female) |
| 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 | 2 C/O |
| Specifične primene proizvoda | 30 bar nadpritisak |
| Tip operacije presostata | Podešavanje između 2 praga |
| Tip električnog kola | Upravljačko kolo |
| Tip skale | Podesiva razlika |
| Lokalni displej | Sa |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste | 0,3...2,5 bar |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada | 0,2...2,32 bar |
| Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju | 1,25 bar |
| Maksimalni dopustivi pritisak | 37,5 bar |
| Pritisak uništenja | 67,5 bar |
| Aktuator pritiska | Dijafragma |
| Materijali u kontaktu sa tečnošću | 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 | 0.1 bar (+/- 0.02 bar) |
| Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima | 0.18 bar (+/- 0.03 bar) |
| Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu | 30 bar |
| Tip priključnog bloka | 8 priključaka |
| 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 | Istovremeno, 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 | 113 mm |
| Dubina | 85 mm |
| Širina | 46 mm |
| Masa proizvoda | 3,5 kg |





Okruženje

| | |
|--|--|
| Standardi | CE UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 |
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA EAC |
| 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

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 2,919 kg |
| Pakovanje 1 visina | 15,52 cm |
| Pakovanje 1 širina | 15,3 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 15,5 cm |

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 meseci |
|-----------|-----------|