

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XMLB500N2C11

presostat XMLB 500 bar - 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 | 500 bar |
| Kontrolisana tečnost | Air (0...160 °C) Corrosive fluid (0...160 °C) |
| Tip uvodnika | G 1/4 (female) conforming to ISO 228 |
| Električna veza | 1 male connector EN 175301-803-A (ex DIN43650), 4 pins |
| Tip i sastav kontakta | 1 C/O |
| Specifične primene proizvoda | - |
| 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 | 30...500 bar |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada | 7...447,4 bar |
| Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju | 300 bar |
| Maksimalni dopustivi pritisak | 1125 bar |
| Pritisak uništenja | 2250 bar |
| Aktuator pritiska | Klip |
| Materijali u kontaktu sa tečnošću | 316L nerđajući čelik FPM, FKM PTFE |
| 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 | 23 bar (- 2.6 bar, + 3.8 bar) |
| Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima | 52.6 bar (- 14.8 bar, + 11.2 bar) |
| Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu | 625 bar |
| Tip priključnog bloka | 4 priključka |
| Maksimalni radni ciklus | 60 cyc/mn |
| Ponovljivost tačnosti | 2 % |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

| | |
|---|---|
| [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 | 6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1 |
| 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 | 3000000 ciklusa |
| Podešavanje | Spoljašnje |
| Visina | 113 mm |
| Dubina | 75 mm |
| Širina | 35 mm |
| Masa proizvoda | 0,78 kg |





Okruženje

| | |
|--|--|
| Standardi | CE UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 |
| Sertifikacija proizvoda | LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA UL EAC CCC |
| 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 | IP65 conforming to EN/IEC 60529 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 88 g |
| Pakovanje 1 visina | 12,5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 4,2 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 8,2 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 months |
|-----------|-----------|