

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XMLG400D71

presostat XMLG - 32..400 sabirnice - G 1/4A  
(muški) - 24 V - 0..10 V



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XM                                                                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente | Elektronski senzor pritiska                                                                                      |
| Tip senzora pritiska         | Transmitter pritiska                                                                                             |
| Ime senzora pritiska         | XMLG                                                                                                             |
| Veličina senzora pritiska    | 400 bar                                                                                                          |
| Tip uvodnika                 | G 1/4A (male) conforming to DIN 3852-E                                                                           |
| Kontrolisana tečnost         | Air (-15...125 °C)<br>Corrosive fluid (-15...125 °C)<br>Hydraulic oil (-15...125 °C)<br>Fresh water (0...125 °C) |
| Tip izlaznog signala         | Analogni                                                                                                         |
| Funkcija analognog izlaza    | 0...10 V, 3 wires                                                                                                |
| Električna veza              | 1 male connector M12, 3 pins                                                                                     |
| [us] nazivni napon napajanja | 24 V DC (voltage limits: 11.4...33 V)                                                                            |
| Količina po setu             | Set od 1                                                                                                         |
| Tip pakovanja                | Pojedinačno                                                                                                      |
| Prečnik                      | 22,8 mm                                                                                                          |

### Dopunske informacije

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podešavanje opsega pritiska       | 0...400 bar                                                                                |
| Maksimalni dopustivi pritisak     | 800 bar                                                                                    |
| Pritisak uništenja                | 900 bar                                                                                    |
| Lokalni displej                   | Bez                                                                                        |
| Tip električnog kola              | Upravljačko kolo                                                                           |
| Struja potrošnje                  | < 20 mA                                                                                    |
| Materijali u kontaktu sa tečnošću | FPM (Vitón)<br>Nerđajući čelik tip AISI 303<br>PPS<br>Keramika                             |
| Radni položaj                     | Bilo koja pozicija                                                                         |
| Tip zaštite                       | Kratak spoj opterećenja<br>Od promene polariteta                                           |
| Podnosivi naponski udar           | 1 kV 42 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5<br>500 kV 12 Ohm conforming to EN/IEC 61000-4-5 |
| [uimp] nazivni napon impulsa      | 0,5 kV                                                                                     |
| Vreme odziva na izlaz             | < 2 ms                                                                                     |
| Drift osetljivosti                | +/- 0.015 % mernog opsega/°C                                                               |
| Drift nulte tačke                 | +/- 0.015 % mernog opsega/°C                                                               |
| Tačnost merenja                   | +/- 0.3 % opsega merenja                                                                   |
| Ponovljivost tačnosti             | +/- 0.1 % opsega merenja                                                                   |
| Mehanička trajnost                | 10000000 ciklusa                                                                           |
| Masa proizvoda                    | 0,095 kg                                                                                   |
| Visina                            | 58,1 mm                                                                                    |
| Dužina                            | 48,5 mm                                                                                    |

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 ovenavedenih informacija.

## Okruženje

|                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                                                      | EN/IEC 61326-2-3<br>CE                                                                         |
| Sertifikacija proizvoda                                        | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EAC                                                               |
| Tretman zaštite                                                | TC                                                                                             |
| Temperatura okoline za rad uređaja                             | -15...85 °C                                                                                    |
| Temperatura okoline za skladištenje                            | -40...85 °C                                                                                    |
| Otpornost na vibracije                                         | 20 gn (f= 9...2000 Hz) conforming to EN/IEC 60028-2-6                                          |
| Otpornost na udare                                             | 25 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27                                                |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje                        | 15 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2<br>8 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 |
| Otpornost na elektromagnetna polja                             | 200 V/m 80...1000 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3                                            |
| Otpornost na brze prelaze                                      | 4 kV conforming to EN/IEC 61000-4-4                                                            |
| Otpornost na emisije vezane sa vodovima, indukovane em poljima | 30 V (0.15...80 Hz) conforming to EN/IEC 61000-4-6                                             |
| Otpornost na magnetna polja                                    | 30 A/m 50 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8                                                    |
| Ip stepen zaštite                                              | IP66 u skladu sa EN/IEC 60529<br>IP67 conforming to EN/IEC 60529                               |
| Nema stepen zaštite                                            | NEMA 4                                                                                         |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,136 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,500 dm |
| Pakovanje 1 širina | 1,050 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,350 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |

## Ugovorna garancija

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