



Fő jellemzők

| | |
|--|---|
| Termékválaszték | Telemecanique Pressure sensors XM |
| Nyomásérzékelő típusa | Elektromechanikus nyomásszenzor |
| Nyomásérzékelő megnevezése | XMA |
| Pressure rating | 25 bar |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 kapcsolási ciklus gyors működésű |
| Ellenőrzött fluid | Légrés (0...70 °C) Friss víz (0...70 °C) Tengervíz (0...70 °C) |
| Fluid csatlakozás típusa | G 1/4 (belső menetes) megfelel ISO 2768-m |
| Kábelbemenet | 2 leágaztatott bevezető Pg 13.5 kábelperemhez megfelel NF C 71-800 |
| Villamos csatlakozás | Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 1...2 x 2 mm ² |
| Elektromos áramkör típusa | Vezérlő áramkör |
| Névleges áramerősség | 3 A (U _e = 125...180 V), AC-15: B300, B300 1,5 A (U _e = 240 V), AC-15: B300, B300 0,1 A (U _e = 250 V), DC-14, R300 |
| Beállítás | Külső |
| Fedél színe | Átlátszó |
| Nyomáskapcsolásos működtetési típus | 2 küszöb közötti szabályozás |
| Skála típusa | Rögzített differenciál |
| Helyi megjelenítő | Nincs |
| Szekrény anyaga | Lexan 123-mal impregnált PC |
| Kapcsolási pont beállítható tartománya emelkedő nyomáson | 3,5...25 bar |
| Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson | 0,1...20,5 bar |
| Nyomásműködtető | Diafragma |
| Lehetséges differenciális minimum magas beállításon | 4,5 bar |
| Lehetséges differenciális minimum alacsony beállításon | 3,4 bar |
| Megsemmisítési nyomás | 100 bar |
| Fluiddal érintkező anyagok | Krómozott cink ötvözet Vászonfedett nitril |
| Maximális megengedhető véletlen nyomás | 56,25 bar |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Magasság | 133 mm |
| Szélesség | 57 mm |
| Mélység | 97,5 mm |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| Maximális megengedhető nyomás ciklusonként | 31,25 bar |
| Rövidzárlat-védelem | 10 A betét biztosíték izolátor, típus gG (gl) |
| Maximális működési arány | 10 cikl/perc |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 500 V megfelel IEC 60947-1 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel IEC 60947-1 |
| Elektromos élettartam | 1000000 ciklus, 50/60 Hz, AC-15: B300, 240 V / 3 A, Ith = 10 A |
| Mechanikai tartósság | 1000000 ciklus |
| Ismétlési pontosság | 3,5 % |
| Nettó súly | 0,65 kg |


Környezet

| | |
|---|---------------------------------|
| Szabványok | IEC 60947-5-1/1991 CE |
| Terméktanúsítványok | CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]UL-Aex |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| Védőkezelés | TC/TH |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya | I osztály megfelel IEC 55011 |
| IP védettség fok | IP54 conforming to MSZ EN 60529 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 6,200 cm |
| 1. csomag szélessége | 11,400 cm |
| 1. csomag hossza | 17,200 cm |
| 1. csomag súlya | 684,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 16 |
| 2. csomag magassága | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 11,376 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Körköröségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|