



### Fő jellemzők

|  |   |
|--|---|
| Termékválaszték  | Telemecanique Pressure sensors XM   |
| Nyomásérzékelő típusa                                    | Elektromechanikus nyomásszenzor   |
| Nyomásérzékelő megnevezése                               | XMA   |
| Pressure rating  | 12 bar  |
| Érintkezők típusa és összetétele                         | 1 kapcsolási ciklus gyors működésű  |
| Ellenőrzött fluid  | Légrés (0...55 °C)<br>Friss víz (0...55 °C)<br>Tengervíz (0...55 °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 <sup>2</sup>   |
| Elektromos áramkör típusa                                | Vezérlő áramkör   |
| Névleges áramerősség                                     | 3 A (U <sub>e</sub> = 125...180 V), AC-15: B300, B300<br>1,5 A (U <sub>e</sub> = 240 V), AC-15: B300, B300<br>0,1 A (U <sub>e</sub> = 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 | 1,3...12 bar  |
| Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson | 0,3...10,3 bar  |
| Nyomásműködtető  | Diafragma   |
| Lehetséges differenciális minimum magas beállításon      | 1,7 bar   |
| Lehetséges differenciális minimum alacsony beállításon   | 1 bar   |
| Megsemmisítési nyomás                                    | 30 bar  |
| Fluiddal érintkező anyagok                               | Krómozott cink ötvözet<br>Vászonfedett nitril   |
| Maximális megengedhető véletlen nyomás                   | 27 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                                   | 113 mm   |
| Szélesség                                  | 57 mm  |
| Mélység                                    | 97,5 mm  |
| Működési helyzet                           | Tetszőleges pozíció  |
| Maximális megengedhető nyomás ciklusonként | 15 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                                 | 0,43 kg  |


## Környezet

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Szabványok  | CE<br>IEC 60947-5-1/1991        |
| Terméktanúsítványok                                 | CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...55 °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                  | 6,1 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 16,7 cm |
| 1. csomag hossza                     | 11,3 cm |
| 1. csomag súlya                      | 512,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S06     |
| Egységek száma 2. csomagban          | 100     |
| 2. csomag magassága                  | 74,0 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 60,0 cm |
| 2. csomag hossza                     | 80,0 cm |
| 2. csomag súlya                      | 64,4 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 |
|----------|-----------|