



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Nyomásérzékelő típusa	Elektromechanikus nyomásszenzor
Nyomásérzékelő megnevezése	XMx
Pressure rating	6 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 <sup>2</sup>
Elektromos áramkör típusa	Vezérlő áramkör
Névleges áramerősség	3 A (U <sub>e</sub> = 125...180 V), AC-15: B300, B300 1,5 A (U <sub>e</sub> = 240 V), AC-15: B300, B300 0,1 A (U <sub>e</sub> = 250 V), DC-14, R300
Beállítás	Belső
Fedél színe	Fekete, átlátszatlan
Nyomáskapcsolásos működtetési típus	2 küszöb közötti szabályozás
Skála típusa	Rögzített differenciál
Helyi megjelenítő	Nincs
Szekerény anyaga	Lexan 500R-rel impregnált PC
Kapcsolási pont beállítható tartománya emelkedő nyomáson	1...6 bar
Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson	0,2...4,8 bar
Nyomásműködtető	Diafragma
Lehetséges differenciális minimum magas beállításon	1,2 bar
Lehetséges differenciális minimum alacsony beállításon	0,8 bar
Megsemmisítési nyomás	30 bar
Fluiddal érintkező anyagok	Vászonfedett nitril Krómozott cink ötvözet
Maximális megengedhető véletlen nyomás	13,5 bar

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre 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	106 mm
Szélesség	57 mm
Mélység	97,5 mm
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Maximális megengedhető nyomás ciklusonként	7,5 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 IEC 60947-5-1/1991
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CCC
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	6,0 cm
1. csomag szélessége	11,5 cm
1. csomag hossza	17,0 cm
1. csomag súlya	491,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	10,287 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
----------	-----------