



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Pressure sensors XM
Nyomásérzékelő típusa	Elektromechanikus nyomásszenzor
Nyomásérzékelő megnevezése	XMP
Pressure rating	12 bar
Fluid csatlakozás típusa	4 x G 1/4 (belső menetes) megfelel ISO 2768-m
Ellenőrzött fluid	Légrés (0...70 °C) Friss víz (0...70 °C) Tengervíz (0...70 °C)
Kábelbemenet	2 leágaztatott bevezető Pg 13.5 kábelperemhez megfelel NF C 71-800
Érintkezők típusa és összetétele	2 NC gyors működésű
Termék specifikus alkalmazás	-
Nyomáskapcsolásos működtetési típus	2 küszöb közötti szabályozás
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: minimum : 2 x 4 mm ²
Elektromos áramkör típusa	Betápláló áramkör
Skála típusa	Állítható különbségi
Helyi megjelenítő	Nincs
Minimális rendelési mennyiség	1

Kiegészítő jellemzők

Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson	0,3...10,3 bar
Beállítási tartomány magas beállításon	1,3...12 bar
Lehetséges differenciális minimum alacsony beállításon	1 bar
Lehetséges differenciális minimum magas beállításon	1,7 bar
Lehetséges differenciális maximum magas beállításon	8,4 bar
Megsemmisítési nyomás	30 bar
Nyomáscsökkentő szelep típusa	Azonnali csatlakozás közvetlen szeleppel
Vezérlő típusa	BE/KI reteszelés kioldásmentes szerkezettel
Sorkapocs típusa	4 kapocs
Nyomásműködtető	Diafragma
Fluiddal érintkező anyagok	Vászonfedett nitril Krómozott cink ötvözet
Szekrény anyaga	Üvegszállal impregnált PA
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Maximális működési arány	10 cikl/perc
Ismétlési pontosság	3,5 %
[Ui] névleges szigetelési feszültség	500 V megfelel IEC 60947-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1

Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8 25 MOhm megfelel NF EN
Elektromos élettartam	1000000 Ciklus 1,5 kW, működési sebesség <10 cikl/perc, terhelési tényező: 0,4, 400 V AC 3 fázis 500000 Ciklus 3 kW, működési sebesség <10 cikl/perc, terhelési tényező: 0,4, 400 V AC 3 fázis 600000 Ciklus 1,5 kW, működési sebesség <10 cikl/perc, terhelési tényező: 0,4, 230 V AC 3 fázis 700000 ciklus 2,2 kW, működési sebesség <10 cikl/perc, terhelési tényező: 0,4, 400 V AC 3 fázis
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
Beállítás	Anyá
Nettó súly	0,45 kg
Végpontok leírása ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC
Mélység	98 mm
Magasság	138 mm
Szélesség	57 mm

Környezet

Terméktanúsítványok	EAC
Szabványok	IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	3 mm (f = 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	5 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 60536
IP védettségi fok	IP54 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,3 cm
1. csomag szélessége	16,9 cm
1. csomag hossza	6 cm
1. csomag súlya	548 g

Kínálat fenntarthatósága

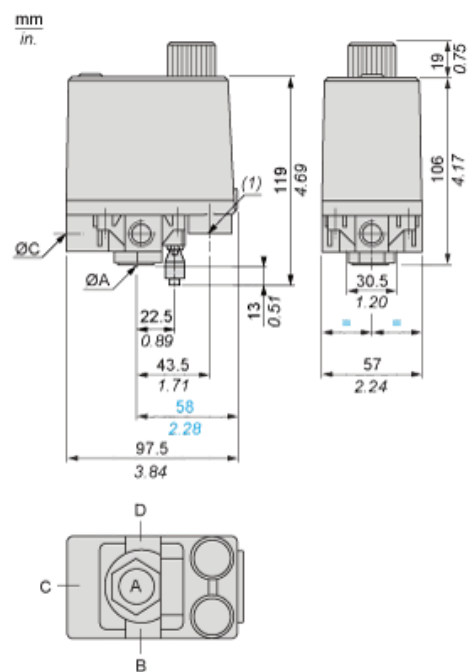
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

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

Dimensions

With Straight, Instant Connection, Decompression Valve



ØA = G 1/4

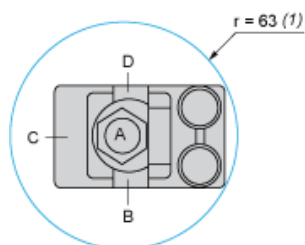
ØB =

ØC =

ØD =

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance



ØA = G 1/4 (female)

ØB =

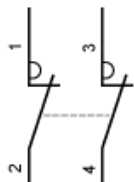
ØC =

ØD =

(1) Minimum clearance zone for screwing-on pressure switch at point A

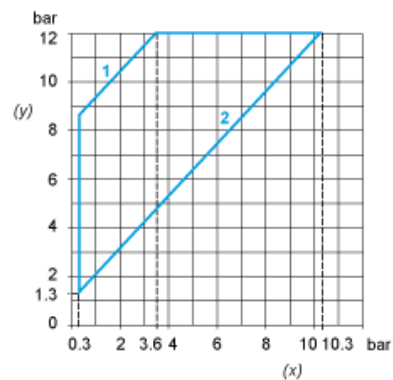
Wiring Diagram

Terminal Connections

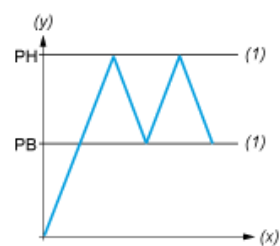


Curves

Operating Curves



- (y) Rising pressure
(x) Falling pressure
1 : Maximum differential
2 : Minimum differential



- (y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value
PH : High point
PB : Below point