



Principal

Gama de produse	Telemecanique Pressure sensors XM
Tip senzor de presiune	Senzor de presiune electromecanic
Nume senzor de presiune	XMP
Presiune nominala	12 bar
Tip conxiune la fluid	G 3/8 (mamă) conformitate cu ISO 228
Fluid controlat	Aer (0...70 °C) Apă proaspătă (0...70 °C) Apă de mare (0...70 °C)
Intrare pentru cablu	2 intrări incluzând presetupe de plastic Pg 13.5, diametrul exterior al cablului: 9...13 mm conformitate cu NF C 68-300
Tip si compozitie contacte	2 NC salt al curentului de iesire
Aplicatie specifica produsului	-
Tip de operare presostat	Reglare intre 2 praguri
Conexiune electrica	Borne cu șurub, capacitate de prindere: minim : 2 x 4 mm²
Tip circuit electric	Circuit de alimentare
Tip scala	Diferential reglabil
Afisare locala	Fara
Cantitate indivizibila de vanzare	1

Suplimentar

Gama de reglare a punctului de comutare la scaderea presiunii	0,3...10,3 bar
Valoarea superioara a domeniului de setare	1,3...12 bar
Diferential minim posibil la valoarea de jos	1 bar
Diferential minim posibil la valoarea de sus	1,7 bar
Diferential maxim posibil la valoarea de sus	8,4 bar
Presiunea de distrugere	30 bar
Tip de supapa de decompresie	Fara
Tip de control	Fara
Tip cutie de borne	4 borne
Actuator sub presiune	Diafragma
Materiale in contact cu fluidul	Nitril acoperit cu panza Aliaj de Zinc cromat
Material carcasa	PA impregnata cu fibre de sticla
Pozitie de operare	Orice pozitie
Rata de operare maxima	10 cic/mn
Precizie de repetare	3,5 %
[Ui] tensiune nominala de izolatie	500 V conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1

Rezistența maximă pe terminale	25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3 25 MΩ conformitate cu NF C 93-050 metoda A
Durabilitate electrică	1000000 Cic 1,5 kW, rata de funcționare <10 cic/mn, factor de sarcină: 0,4, 400 V c.a. 3 faze 500000 Cic 3 kW, rata de funcționare <10 cic/mn, factor de sarcină: 0,4, 400 V c.a. 3 faze 600000 Cic 1,5 kW, rata de funcționare <10 cic/mn, factor de sarcină: 0,4, 230 V c.a. 3 faze 700000 cic 2,2 kW, rata de funcționare <10 cic/mn, factor de sarcină: 0,4, 400 V c.a. 3 faze
Durabilitate mecanică	1000000 cic
Setare	Mâner striat și piuliță
Greutate netă	0,43 kg
Descriere borne ISO nr. 1	(3-4)NC (1-2)NC
Adâncime	98 mm
Înălțime	106 mm
Latime	57 mm

Mediu

Certificări produs	EAC
Standarde	CE IEC 60947-4-1
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C
Rezistența la vibrații	3 gn (f = 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	50 gn conformitate cu IEC 60068-2-27
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa I conformitate cu IEC 60536
Grad de protecție IP	IP54 conformitate cu SR EN 60529

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	6,200 cm
Latime prima formă de împachetare	11,400 cm
Lungime prima formă de împachetare	17,000 cm
Greutate prima formă de împachetare	518,000 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S06
Număr unități în a doua formă de împachetare	125
Înălțime a doua formă de împachetare	75,000 cm
Latime a doua formă de împachetare	60,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	80,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	77,375 kg

Sustenabilitatea ofertei

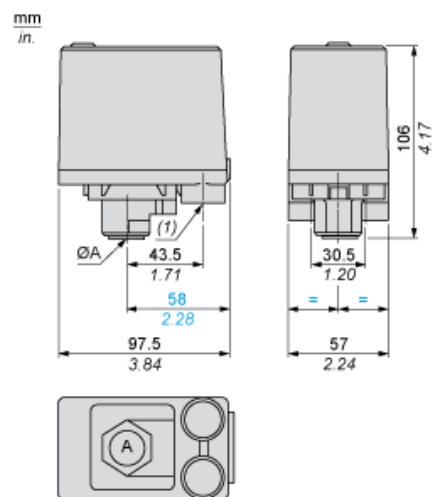
Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fără mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Dimensions

Without Decompression Valve



ØA = G 3/8

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance

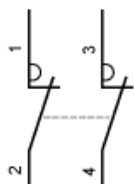


ØA = G 3/8

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

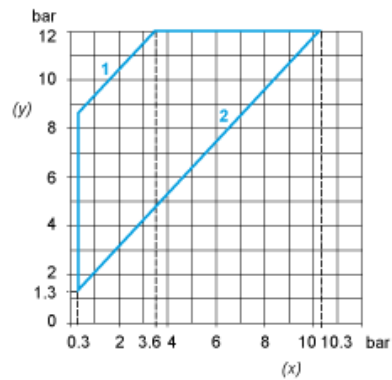
Wiring Diagram

Terminal Connections

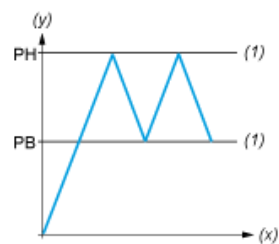


Curves

Operating Curves



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



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