



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Trykksensor navn	XMP
Pressure rating	12 bar
Væske tilkoblingstype	G 1/4 (hun) i samsvar med ISO 228
Kontrollert veske	Luft (0...70 °C) Fresh water (0...70 °C) Sea water (0...70 °C)
Kabelinngang	2 oppføringer tappet for Pg 13,5 kabelgjennomføring i samsvar med NF C 68-300
Kontakttype og -sammensetning	3 NC momentan
Produktspesifikk applikasjon	-
Trykkbryter type operasjon	Regulering mellom 2 terskler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: minimum : 2 x 4 mm ²
Type elektrisk krets	Hovedstrøm
Skala type	Adjustable differential
Lokalt display	Uten
Salg per udelelig kvantitet	1

Komplementær

Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	0,3...10,3 bar
Justeringsområde høy innstilling	1,3...12 bar
Mulig differensial minimum ved lav innstilling	1 bar
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	1,7 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	8,4 bar
Destruksjons trykk	30 bar
Type dekomprimeringsventil	Uten
Kontrolltype	Uten
Tilkoblingsklemme type	6 terminals
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Canvas covered nitrile Forkrommet sinklegering
Kapslingsmateriale	PA impregnert med glassfiber
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Bruksområde	10 cyc/mn
Nøyktighet	3,5 %
[Ui] isolasjonsspenning	500 V i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3 25 MOhm i samsvar med NF C 93-050 metode A
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser 1,5 kW, driftrate <10 cyc/mn, lastfaktor: 0,4, 400 V AC 3 faser 500000 Sykluser 3 kW, driftrate <10 cyc/mn, lastfaktor: 0,4, 400 V AC 3 faser 600000 Sykluser 1,5 kW, driftrate <10 cyc/mn, lastfaktor: 0,4, 230 V AC 3 faser 700000 sykluser 2,2 kW, driftrate <10 cyc/mn, lastfaktor: 0,4, 400 V AC 3 faser
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Instillingsområde	Mutter

Vekt	0,43 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC (5-6)NC
Dybde	98 mm
Høyde	106 mm
Bredde	57 mm

Miljø

Produktsertifikater	EAC
Standarder	CE IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn (f = 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP54 conforming to IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,200 cm
Pakke 1 Bredde	17,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,500 cm
Package 1 Weight	508,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	10,618 kg

Bærekraftig

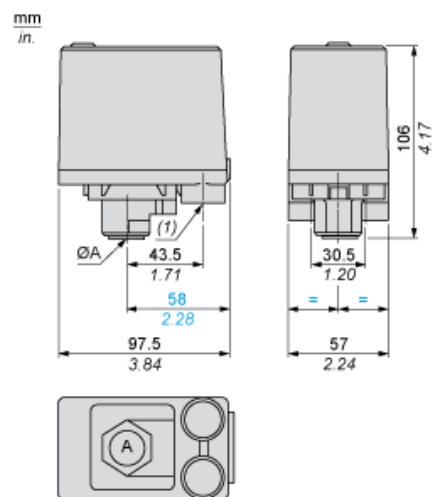
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions

Without Decompression Valve



$\varnothing A = G 1/4$

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance

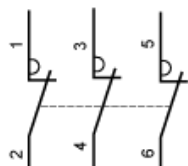


ØA = G1/4

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

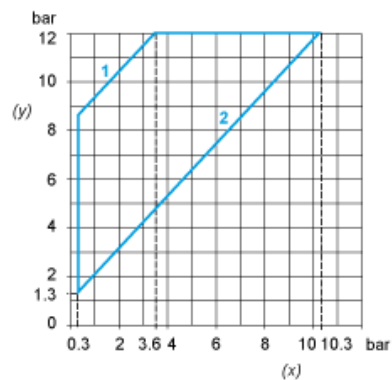
Wiring Diagram

Terminal Connections

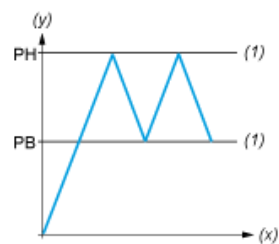


Curves

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