



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Trykksensortype	Electromechanical pressure sensor
Trykksensor navn	XMP
Pressure rating	6 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 som omfatter Pg 13,5 plast nippel, yttre diameter kabel: 9...13 mm 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	0,2...4,8 bar
Justeringsområde høy innstilling	1...6 bar
Mulig differensial minimum ved lav innstilling	0,8 bar
Mulig differensial minimum ved høy innstilling	1,2 bar
Mulig differensial maksimum ved høy innstilling	4,2 bar
Destruksjons trykk	30 bar
Type dekomprimeringsventil	Uten
Kontrolltype	Uten
Tilkoblingsklemme type	6 terminals
Trykkpåvirker	Membran
Materialer i kontakt med fluidet	Forkrommet sinklegering Canvas covered nitrile
Kapslingsmatriale	PA impregneret 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
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(5-6)NC (1-2)NC (3-4)NC
Dybde	98 mm
Høyde	106 mm
Bredde	57 mm

Miljø

Produktsertifikater	EAC
Standarder	IEC 60947-4-1 CE
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	IP65 conforming to IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,5 cm
Pakke 1 Bredde	17 cm
Pakke 1 Vekt	12 cm
Package 1 Weight	489 g

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

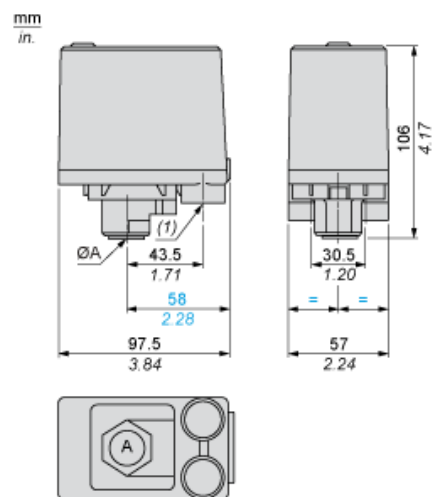
Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

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

Dimensions

Without Decompression Valve



$\varnothing A = G 1/4$

(1) 2 tapped entries for Pg 13.5

Minimum Mounting Clearance

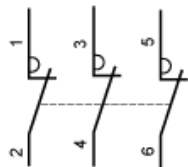


ØA = G1/4

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

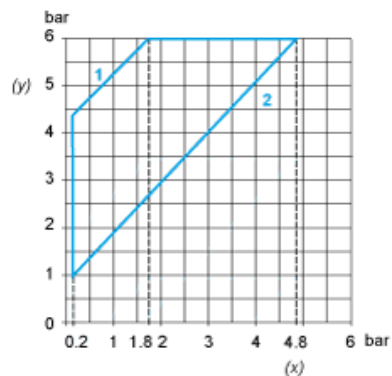
Wiring Diagram

Terminal Connections

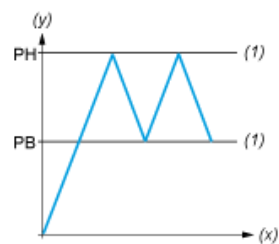


Curves

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