



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Pressure sensors XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Trykksensortype	Trykktransmitter
Trykksensor navn	XMLP
Type elektrisk krets	Styrekrets
Pressure rating	16 bar
Lokalt display	Uten
Kontrollert veske	Luft (-30...135 °C) Fresh water (0...135 °C) Hydraulic oil (-30...135 °C) Gass (-30...135 °C) Kjølevæske (-30...135 °C)
Væske tilkoblingstype	G 1/4A (han) i samsvar med DIN 3852-E
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt EN 175301-803-A (ex DIN43650) 3 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC SELV (spenningsgrenser: 7...33 V)
Strømforbruk	< 23 mA
Type utgangssignal	Analog
Analog utgangsfunksjon	4...20 mA, 2-wire
Antall pr. sett	Sett å 25
Forpakning	Gruppe

Komplementær

Trykkområde	0...16 bar
Maksimalt tillatt utilsiktet press	48 bar
Destruksjons trykk	96 bar
Materialer i kontakt med fluidet	Rustfritt stål AISI 316L Fluorocarbon FPM
Driftposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Load short-circuit Reverse polarity
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft, 4 kV kontakt 1.2/50 µs sjokkbølge immunisjonstest i samsvar med IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm Immunitet mot magnetiske felter i samsvar med IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz Electrical fast transient/burst immunity test i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV Mottakelig for elektromagnetiske felt i samsvar med IEC 61000-4-3 10 V/m 80...3000 MHz Utstrålte RF-felt i samsvar med IEC 61000-4-6 10 V 0.01...80 MHz
[Uimp] nominell impulsspenning	0,5 kV
Responstid på utgang	<= 2 ms 10 ... 90% av full skala
Målenøyaktighet	+/- 0.5 % av måleområdet
Resolution	0.1 % of the measuring range
Drift of the sensitivity	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Drift of the zero point	+/- 0.02 % av måleområdet/°K
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Vekt	0,106 kg
Diameter	26 mm
Lengde	60,6 mm


Miljø

Standarder	NSF ANSI 61 IEC 61326-2-3
Produktsertifikater	RCM[RETURN]CE[RETURN]cULus
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-30...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...100 °C
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f = 15...2000 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	100 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,400 cm
Pakke 1 Bredde	3,400 cm
Pakke 1 Vekt	8,600 cm
Package 1 Weight	92,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	13,300 cm
Pakke 2 Bredde	19,000 cm
Pakke 2 Lengde	19,400 cm
Pakke 2 Vekt	2,508 kg
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	50
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	5,318 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH free of SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------