



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XM
Produkt eller type komponent	Elektronisk trykksensor
Kortnavn utstyr	ZMLP

Komplementær

Visningsområde	-14.5...6000
[Us] matespenning	24 V DC SELV (spenningsgrenser: 17...33 V)
Strømforbruk	<= 50 mA
Elektrisk tilkobling	Female connector M12, 2 pins Male connector M12, 4 pins
Type utgangssignal	Analogue + discrete
Analogue output function	4...20 mA
Digitale utganger	Solid state NPN, NO / NC programmerbar
Koblingsfunksjon	Hysteresis
Maks strøm	200 mA
Maximum voltage drop	2 V
Justerbar rekke bytter punkt på stigende press	5...98 % av utvalgte visningsområde
Justerbar rekke bytter punkt på fallende trykk	2...95 % av utvalgte visningsområde
Minste differanse reise	3 % av utvalgte visningsområde
Merking	CE
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	PBT Valox
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse Reverse polarity Overspenningsbeskyttelse
Responstid på utgang	<= 3 ms for analog utgang <= 3 ms for discrete output
Skjermtype	4 digits 7 segments
Lokal varsling	Light ON when switch is actuated: 1 LED (gul)
Response tid	300 ms
Maximum delay first up	100 ms
Nøyaktighet	<= - 0,1% av måleområdet
Målenøyaktighet	<= 1 % av måleområdet
Displayet nøyaktighet	<= 1 % av måleområdet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Dybde	42 mm
Høyde	77 mm
Bredde	41 mm

Vekt	0,103 kg
[Uimp] Nominell impulsspenning	0,5 kV DC

Miljø

Produktsertifikater	EAC CULus
Standarder	EN/IEC 61000-6-4 UL 508 EN/IEC 61000-6-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...80 °C
IP-grad	IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 IP65 i samsvar med EN/IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...2000 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	25 gn i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunity to conducted RF disturbances: 10 V 0.15...80 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 Surge immunitet test: 1 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Electrical fast transient/burst immunity test: 2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 Mottakelig for elektromagnetiske felt: 10 V/m 80...2000 MHz i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 8 kV luft, 4 kV kontakt i samsvar med EN/IEC 61000-4-2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	105 g
Forpakning 1 høyde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	4,7 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	2,706 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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