



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)
Strømforgbruk	<= 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	Window
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	Overspenningsbeskyttelse Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse Reverse polarity
Responstid på utgang	<= 3 ms for analog utgang <= 3 ms for discrete output
Skjermtype	4 digits 7 segments
Lokal varslng	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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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

Miljø

Produktsertifikater	EAC cULus
Standarder	UL 508 EN/IEC 61000-6-4 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 conforming to EN/IEC 60529 IP69K conforming to 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	8,7 cm
Forpakning 1 bredde	4,3 cm
Forpakning 1 lengde	4,7 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

Contractual warranty

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