



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	Discrete
Digitale utganger	Solid state NPN, 2 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
Minste differanse reise	10 % av utvalgte visningsområde
Merking	CE
Front material	Polyester
Kapslingsmateriale	PBT Valox
Driftposisjon	Alle posisjoner
Type vern	Reverse polarity Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse Overspenningsbeskyttelse
Responstid på utgang	<= 3 ms for discrete output
Skjermtype	4 digits 7 segments
Lokal varslings	Light ON when switch is actuated: 2 LEDs (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

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 egnethet, 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.

Miljø

Produktsertifikater	EAC CULus
Standarder	EN/IEC 61000-6-2 UL 508 EN/IEC 61000-6-4
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	2,708 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
---------	------------