

Mer om ZMLPA1N2SW

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**ZMLPA1N2SW****Display for XMLP/XMLG 24V DC 4-20mA 1 NPN Window mode**

EI-nummer: 4306467

EAN: 3389119617956



 Last ned produktdatablad for ZMLPA1N2SW  3D CAD Modell

Karakteristikk**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	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 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 syk/user
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	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 conforming to EN/IEC 60529 IP65 conforming to 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	
Enhetsstype 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