

Mer om ZMLPA1N2SH

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

Discover your Schneider-
Electric tools



ZMLPA1N2SH

Display for XMLP/XMLG 24V DC 4-20mA 1 NPN Hysteres mode

EI-nummer: 4306466
EAN: 3389119617949



Last ned produktdatablad for ZMLPA1N2SH 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	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
Skjermttype	4 digits 7 segments
Lokal varslings	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 syklus
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	ENIEC 61000-6-4 UL 508 ENIEC 61000-6-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...80 °C
IP-grad	IP67 i samsvar med ENIEC 60529 IP65 i samsvar med ENIEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...2000 Hz) i samsvar med ENIEC 60068-2-6
Støtmotstand	25 gn i samsvar med ENIEC 60068-2-27
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunity to conducted RF disturbances: 10 V 0.15...80 MHz i samsvar med ENIEC 61000-4-6 Surge immunitet test: 1 kV i samsvar med ENIEC 61000-4-5 Electrical fast transient/burst immunity test: 2 kV i samsvar med ENIEC 61000-4-4 Mottakelig for elektromagnetiske felt: 10 V/m 80...2000 MHz i samsvar med ENIEC 61000-4-3 Immunitetstest for elektrostatisk utladning: 8 kV luft, 4 kV kontakt i samsvar med ENIEC 61000-4-2
Bærekraftig	
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