



## Fő jellemzők

Termékválaszték	OsiSense XS
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus védelem modul
Készülék rövid neve	ZMLP

## Kiegészítő jellemzők

Kijelzési tartomány	-14.5...6000
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC SELV (feszültség határértékek: 17...33 V)
Áramfelvétel	<= 50 mA
Villamos csatlakozás	Dugaszolóaljzat M12, 2 tű Csatlakozódugó M12, 4-lábú
Kimeneti jel típusa	Analóg + diszkrét
Analóg kimeneti funkció	4...20 mA
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető PNP, NO/NC programmable
Switching function	Window
Maximális kapcsolási áram	200 mA
Maximális feszültség drop	2 V
Adjustable range of switching point on rising pressure	5...98 % átlátszó ajtó
Adjustable range of switching point on falling pressure	2...95 % átlátszó ajtó
Minimum differential travel	3 % átlátszó ajtó
Jelölés	CE
Előlap anyaga	Polyester
Burkolat anyaga	PBT Valox
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Védelem típusa	Túlfeszültség-védelem a kimeneten Reverz polaritás elleni védelem Rövidzárlat elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem)
Válaszidő a kimeneten	<= 3 ms esetén analóg kimenet <= 3 ms esetén hagyományos kimenet
Kijelző típusa	4 digits 7 segments
Helyi jelzés	Jelzőfény BE, amikor a kapcsolót működtetik: 1 LED (+32 csatornás kijelző)
Válaszidő	300 ms
Maximum delay first up	100 ms
Pontosság	<= - 0.1 % of the measuring range
Mérési pontosság	<= 1 % of the measuring range
Kijelzési pontosság	<= 1 % of the measuring range
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Mélység	42 mm

Magasság	77 mm
Szélesség	41 mm
Nettó súly	0,103 kg
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	0,5 kV DC elkülönítetlen

## Környezet

Terméktanúsítványok	cULus 508
Szabványok	IEC 61000-6-4 UL 508-CM IEC 61000-6-4
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...80 °C
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 10...2000 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	294 m/s <sup>2</sup> megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Elektromágneses kompatibilitás	RF zavarok elleni védelem: 10 Vrms 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20: 1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint EMC védelem: 2 kV, 5/100 kHz megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 80...2700 MHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Gyors villamos transziens/impulzus védelem teszt: 8 kV légrés, 6 kV érintkező megfelel IEC 61000-4-2 3. szint

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,9 cm
1. csomag szélessége	9,1 cm
1. csomag hossza	4,3 cm
1. csomag súlya	106,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,707 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	