



Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteurs de pression électroniques
Nom abrégé de l'appareil	ZMLP

Complémentaire

Plage d'affichage	-14.5...6000
[Us] tension d'alimentation	24 V c.c. SELV (limites de tension: 17...33 V)
Consommation électrique	<= 50 mA
Raccordement électrique	Connecteur femelle M12, 2 broches Connecteur mâle M12, 4 broches
Type de signal de sortie	Numérique
Type de sortie TOR	Statique NPN, 2 "O" / "F" programmable
Fonction de commutation	Hystérésis
Courant commuté maximum	200 mA
Chute de tension maximale	2 V
Plage de réglage du point de commutation pour une pression croissante	5...98 % de la plage d'affichage sélectionné
Course différentielle minimum	10 % de la plage d'affichage sélectionné
Marquage	CE
Matière de la face avant	Polyester
Matière du boîtier	PBT Valox
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Inversion polarité Protection contre les court-circuits Overload protection Overvoltage protection
Temps de réponse de la sortie	<= 3 ms pour sortie numérique

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Type d'affichage	4 digits 7 segments
Signalisation locale	Lumière allumée quand la sortie est actionnée: 2 DELs (jaune)
Temps de réponse	300 ms
Retard à la disponibilité maxi	100 ms
Précision	#N/A
Précision de mesure	<= 1 % de la plage de mesure
Précision de l'affichage	<= 1 % de l'échelle de mesure
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Profondeur	42 mm
Hauteur	77 mm
Largeur	41 mm
Poids	0,103 kg
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,5 kV DC

Environnement

Certifications du produit	EAC CULus
Normes	EN/IEC 61000-6-2 UL 508 EN/IEC 61000-6-4
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-30...80 °C
Degré de protection IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529 IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP69K conformément à DIN 40050
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...2000 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn conformément à EN/IEC 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux perturbations RF transmises par conduction: 10 V 0,15 à 80 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions: 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: 2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 Susceptibilité aux champs électromagnétiques: 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques: 8 kV air, 4 kV contact conformément à EN/IEC 61000-4-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	105 g
Hauteur de l'emballage 1	4,3 cm
Largeur de l'emballage 1	4,7 cm
Longueur de l'emballage 1	8,7 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	2,708 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

[Déclaration RoHS UE](#)

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie