

Statut commercial: Commercialisé



Principales

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

Complémentaires

Plage d'affichage	-14.5...6000
[Us] tension d'alimentation	24 V c.c. SELV, limite de tension: 17...33 V
Consommation électrique	<= 50 mA
Raccordement électrique	M12 connecteur femelle avec 2 broches M12 connecteur mâle avec 4 broches
Type de signal de sortie	Analogique + discrète
Sortie analogique	4...20 mA
Type de sortie TOR	PNP statique - O" / "F" programmable
Fonction de commutation	Hystérésis
Courant commuté maximum	200 mA
Tension de déchet	<= 2 V
Plage de réglage du point de commutation pour une pression croissante	5...98 % of selected display range
Plage de réglage du point de commutation pour une pression décroissante	2...95 % of selected display range
Course différentielle minimum	3 % of selected display range
Marquage	CE
Matière de la face avant	Polyester
Matière du boîtier	PBT Valox
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Protection contre les courts-circuits Inversion polarité Overload protection Overvoltage protection
Temps de réponse de la sortie	<= 3 ms pour sortie analogique <= 3 ms pour sortie numérique
Type d'affichage	4 digits 7 segments
Signalisation locale	1 LED jaune pour lumière allumée quand la sortie est actionnée
Temps de réponse	300 ms
Retard à la disponibilité	<= 100 ms
Précision	<= - 0.1 % of the measuring range
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 CC

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1406 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------