



Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Fonction produit	Détecteurs de pression électroniques
Type de pressostat	Transmetteur de pression
Nom du pressostat	XMLG
Taille de capteur de pression	-1 bar
Type de raccordement hydraulique	1/4" - 18 NPT (male)
Fluide contrôlé	Eau douce (0...125 °C) Air (-15...125 °C) Fluide corrosif (-15...125 °C) Huile hydraulique (-15...125 °C)
Type de signal de sortie	Analogique
Sortie analogique	4...20 mA, 2 fils
Raccordement électrique	3 broches 1 connecteur mâle M12
[Us] tension d'alimentation	12 V DC, limites de tension: 8...33 V 24 V DC, limites de tension: 8...33 V
Quantité par lot	Lot de 1
Type d'emballage	Individuel
Diamètre	22.8 mm

Complémentaire

Plage de réglage de pression	-1...0 bar
Pression accidentelle maximum permise	2.7 bar
Pression de rupture	3 bar
Affichage local	Sans
Type de circuit	Télécommande
Consommation électrique	< 20 mA
Matière en contact avec le fluide	Acier inoxydable type AISI 303 Céramique

	FPM (Viton)
Position de montage	Toutes positions
Type de protection	Court-circuit de charge Inversion polarité
Tenue aux ondes de choc	1 kV (42 Ohm) conformément à EN/IEC 61000-4-5 500 kV (12 Ohm) conformément à EN/IEC 61000-4-5
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0.5 kV
Temps de réponse de la sortie	< 2 ms
Dérive de la sensibilité	+/- 0.015 % de l'échelle de mesure/°C
Dérive du point zéro	+/- 0.015 % de l'échelle de mesure/°C
Précision de mesure	+/- 0.3 % de la plage de mesure
Précision de répétition	+/- 0.1 % de l'échelle de mesure
Durée de vie mécanique	>= 10000000 cycle
Poids	0.095 kg
Hauteur	58.1 mm
Longueur	48.5 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 61326-2-3 CE
Certifications du produit	UL 508 EAC #N/A
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-15...85 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	20 gn (f = 9...2000 Hz) conformément à EN/IEC 60028-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 11 ms conformément à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	15 kV (dans l'air) conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV (avec contact) conformément à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	200 V/m (80...1000 Hz) conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	4 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	30 V (0.15...80 Hz) conformément à EN/IEC 61000-4-6
Tenue aux champs magnétiques	30 A/m conforming to EN/IEC 61000-4-8
Degré de protection IP	IP66 conformément à EN/IEC 60529 IP67 conformément à EN/IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------