



Principales

Gamme de produit	Capteurs de pression Telemecanique XM
Type de capteur de pression	Détecteur de pression électromécanique
Nom du capteur de pression	XMP
Pression nominale	12 bar
Type de raccordement hydraulique	G 1/2 (femelle) se conformer à ISO 228
Fluide contrôlé	Air (0...70 °C) Eau douce (0...70 °C) Eau de mer (0...70 °C)
Entrée de câble	2 entrées incorporant un presse-étoupe en plastique Pg 16, diamètre extérieur du câble : 12...15 mm se conformer à NF C 68-300
Type et composition des contacts	3 "O" à action brusque
Application spécifique du produit	-
Type de fonctionnement du capteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: minimum : 2 x 4 mm ²
Type de circuit électrique	Circuit de puissance
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Sans
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaires

Plage réglage d'un paramètre inférieur	0,3...10,3 bar
Plage réglage Point Haut	1,3...12 bar
Minimum différentiel possible à faible réglage	1 bar
Minimum différentiel possible à fort réglage	1,7 bar
Ecart maxi réalisable en haut de plage	8,4 bar
Pression de rupture	30 bar
Type soupape de décompression	Sans
Type de commande	Bouton ON/OFF
Type de bornier	6 bornes
Actionneur de pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Alliage zinc chromé Toile recouverte de nitrile
Matière du coffret	PA imprégné de fibres de verre
Position de montage	Toutes positions
Vitesse de commande maximale	10 cyc/mn
Précision de répétition	3,5 %
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 25 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	1000000 Cycle 1,5 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V CA 3 phases 500000 Cycle 3 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V CA 3 phases 600000 Cycle 1,5 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 230 V CA 3 phases 700000 cycle 2,2 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V CA 3 phases
Endurance mécanique	1000000 cycle
Réglage	Bouton moleté et écrou
Description des bornes ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NC (5-6)NC
Profondeur	98 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	57 mm

Environnement

Certifications du produit	EAC
Normes	CEI 60947-4-1 CE
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529

Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises