



Principal

Gamme de produits	OsiSense XM
Type de pressostat	Détecteur de pression électromécanique
Nom du pressostat	XMP
Taille de capteur de pression	12 bar
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (female) conforming to ISO 228
Fluide contrôlé	Air (0...70 °C) Eau douce (0...70 °C) Eau de mer (0...70 °C)
Entrée de câble	2 entrées filetées pour presse-étoupe Pg 13,5 conformément à NF C 68-300
Description des contacts	2 "O" à action brusque
Application spécifique du produit	-
Type d'opération de détecteur de pression	Régulation entre 2 seuils
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: minimum : 2 x 4 mm ²
Type de circuit	Circuit de puissance
Type d'écart	Différentiel réglable
Affichage local	Sans
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaire

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
Écart maxi réalisable en haut de plage	8,4 bar
Pression de rupture	30 bar

Type soupape de décompression	Sans
Type de commande	Sans
Type de bornier	4 bornes
Actionneur pression	Membrane
Matière en contact avec le fluide	Alliage zinc chromé Toile recouverte de nitrile
Matière du boîtier	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 conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-1 6 kV
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3 25 MΩ conformément à NF C 93-050 methode A
Durée de vie électrique	1000000 cycle 1,5 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V AC 3 phases 500000 cycle 3 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V AC 3 phases 600000 cycle 1,5 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 230 V AC 3 phases 700000 cycle 2,2 kW, cadence de fonctionnement <10 cyc/mn, facteur de charge: 0,4, 400 V AC 3 phases
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Réglage	Écrou
Poids	0,43 kg
Description des bornes ISO n°1	(3-4)NC (1-2)NC
Profondeur	98 mm
Hauteur	106 mm
Largeur	57 mm

Environnement

Certifications du produit	EAC
Normes	CE EN/CEI 60947-4-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn conformément à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Class I conforming to IEC 60536
Degré de protection IP	IP54 conformément à EN/IEC 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	501 g
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	17 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	10,733 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm

Largeur de l'emballage 2	30 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------