Fiche produit
Caractéristiques

ACW8M129012
OsiSense ACW - pressostat - 12bar - écart réglable 2 seuils - 1OF

Principales

Gamme de produit	Capteurs de pression Telemecanique XM
Nom du capteur de pression	ACW
Type de capteur de pression	Détecteur de pression électromécanique
Application spécifique du produit	Pour régulation entre 2 seuils
Type d'écart	Différentiel réglable
Type et composition des contacts	1 F/O à action brusque
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble : 9…13 mm se conformer à NF C 68-300
Type de raccordement hydraulique	G 1/4 (femelle) se conformer à ISO 228
Matière en contact avec le fluide	Bronze phosphoreux
Pression nominale	12 bar
Plage réglage d'un paramètre inférieur	1,4…12 bar
Plage réglage d'un paramètre supérieur	2,1…14 bar
Actionneur de pression	Soufflets
Type de circuit électrique	Télécommande

Complémentaires

Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 1…2 x 2,5 mm²
Fluide contrôlé	Air (-73…125 °C) Huile hydraulique (-73…125 °C) Fluide non-corrosif (-73…125 °C)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Matière du coffret	Alliage de zinc
Minimum différentiel possible à faible réglage	0,7 bar
Minimum différentiel possible à fort réglage	0,7 bar
Ecart maxi réalisable en bas de plage	2 bar
Ecart maxi réalisable en haut de plage	2 bar
Surpression admissible par cycle	17 bar
Endurance mécanique	1000000 cycle
Réglage	Externe
Affichage local	Sans
Description des bornes ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Largeur	88 mm
Hauteur	167 mm
Profondeur	68 mm
Poids du produit	1,55 kg

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 l'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.

Environnement

Traitement de protection	TC
Normes	CE CEI 60947-5-1
Certifications du produit	reconnu UL[RETURN]CSA
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-56…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,0 cm
Longueur de l'emballage 1	20,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,56 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois