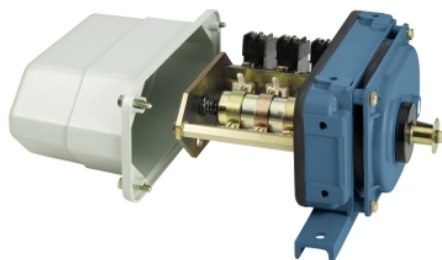


Fiche produit

Caractéristiques

XR2AA03K10

SELECTEUR 3 CONTACTS-10T



Principales

Gamme de produits	XR et XF
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course à vis haute résistance à un étage
Nom abrégé d'appareil	XR2
Application spécifique du produit	Contrôle du niveau de liquide dans les systèmes de pompage Contrôle de pos. de pièces mobiles de levage/ équipement de manutention
Matière	Alliage d'aluminium: corps du boîtier Plastique: couvercle
Appareil de commande	Arbre d'entraînement, embouts avec clé pour pignon et rondelle
Vitesse de rotation maximale	200 tr/min, de arbre d'entraînement d'entrée
Nombre théorique de tours	10, de arbre d'entraînement d'entrée
Nombre de pôles	1

Complémentaires

Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Nombre de tours maxi	6, de arbre fileté
Pas de la vis du tambour	4 mm
Rayon aiguille commande	40 mm
Longueur de la course hélicoïdale développée	4 mm
Angle de fixation différentielle	30 ° actionneurs de contact mesurés au doigt
Précision de répétition	0,02 % sur le point de déclenchement
Nombre de dents	16 (pignon C) 26 (pignon B) 49 (pignon A) 59 (pignon D)
Nombre réel de tours	11,739 (arbre d'entraînement d'entrée)
Description des contacts	3 "OF"
Fonctionnement des contacts	À action brusque
[Ie] courant assigné d'emploi	A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V conforme à EN/IEC 60947-1 600 V conforme à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche gG
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble Borniers à vis-étrier, 2 x 2,5 mm ² sans extrémité de câble

Entrée de câble	2 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 13, capacité de serrage: 9... 12 mm
Poids du produit	6 kg


Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms
Tenue aux vibrations	> 5 gn (f= 10...55 Hz)
Degré de protection IP	IP54 conforme à EN/IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	22,0 cm
Largeur de l'emballage 1	30,0 cm
Longueur de l'emballage 1	36,5 cm
Poids de l'emballage 1	6,65 kg

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

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