



Principales

Gamme de produits	XR et XF
Fonction produit	Commutateur de fin de course à vis haute résistance à un étage
Nom abrégé de l'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	Tôle d'acier (boîtier)
Type d'unité de commande	Arbre d'entraînement, embouts avec clé pour pignon et rondelle
Vitesse de rotation maximale	200 Tr/mn de arbre d'entraînement d'entrée
Nombre théorique de tours	150 de arbre d'entraînement d'entrée
Nombre de pôles	1

Complémentaires

Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Nombre de tours	<= 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	5 F/O
Fonctionnement des contacts	À action brusque
[Ie] courant assigné d'emploi	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,125) conformément à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, capacité de raccordement: 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout Borniers à vis-étrier, capacité de raccordement: 2 x 2,5 mm² sans embout
Durée de vie électrique	10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 12 V, 70 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 127 V, 270 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 220 V, 290 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 24 V, 120 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 380 V, 300 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 48 V, 180 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz inductive à 500 V, 300 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cycle AC-15 50/60 Hz résistive à 12 V, 45 VA, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1

[illegible]

3000000 cycle DC-13 résistive à 220 V, 80 W, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cycle DC-13 résistive à 24 V, 120 W, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cycle DC-13 résistive à 440 V, 45 W, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cycle DC-13 résistive à 48 V, 110 W, cadence de fonctionnement 3600 cyc/h, facteur de charge 0.5 EN/IEC 60947-5-1

Entrée de câble	Plaque de fouloir amovible
-----------------	----------------------------

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 (10...55 Hz)
degré de protection IP	IP54 se conformer à EN/IEC 60529

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
------------------------	---------------------------

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------