



Principal

Gamme de produits	L100/300
Nom de gamme	Fonderie à usage intensif
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Foundry switch
Nom abrégé de l'appareil	L300 L100
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaire

Style d'embase	Style 2
Matière du corps	Cast aluminium
Mode de fixation	Par le corps
Type d'unité de commande	à rappel sans levier de commande
Nombre de séquences de contact	34
Fonction disponible	Position neutre
Mouvement d'attaque	De gauche ou de droite CW et CCW
Type d'approche	Approche latérale
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier AWG 22 à AWG 12
Entrée de câble	1 entrée pour 1/2" - 14 NPT conformément à ANSI B1.20.1
Nombre de pôles	2
Description des contacts	2 "O"
CW operation contacts	1 "O" + 1 "F"
CCW operation contacts	1 "O" + 1 "F"
Contacts style	D
Type d'interrupteur	DPST-NC-DB

Forme du contact	Forme YY
Matériau des contacts	90/10 AgCdO on copper backing stationary contact Silver on steel backing moveable contact
Utilisation des contacts	-
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Ouverture positive	Sans
Couple minimal d'actionnement	170 ozf.in
Vitesse d'attaque maximale	90 ft/min avec un angle de came de 45°, leviers uniquement 130 ft/min avec un angle de came de 30°, leviers uniquement
Angle d'actionnement	9 °
Course angulaire maximale	70 °
Précision de répétition	+/- 0.03 %
Désignation code des contacts	A600, AC (Ue = 600 V) Ie = 5 A conformément à désignation du calibre NEMA A600, AC (Ue = 480 V) Ie = 6,25 A conformément à désignation du calibre NEMA A600, AC (Ue = 240 V) Ie = 12,5 A conformément à désignation du calibre NEMA A600, AC (Ue = 120 V) Ie = 20 A conformément à désignation du calibre NEMA P600, DC (Ue = 600 V) Ie = 0,2 A conformément à désignation du calibre NEMA P600, DC (Ue = 250 V) Ie = 1 A conformément à désignation du calibre NEMA P600, DC (Ue = 120 V) Ie = 5 A conformément à désignation du calibre NEMA
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	20 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à IEC 60947-1 600 V (pollution degree 3) conforming to UL 508 600 V (pollution degree 3) conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV AC pendant 1 minute conformément à CE 2,2 kV AC pendant 1 minute conformément à UL 2,64 kV AC pendant 1 minute conformément à CSA
Protection contre les courts-circuits	20 A classe Bussmann CC KTK-R-20 instantané
Largeur	57,15 mm
Hauteur	125,73 mm
Profondeur	51,56 mm
Poids	0,68 kg
Description des bornes ISO n°1	(1-2) left side contact (3-4) right side contact

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 conformément à NEMA type 250 NEMA 2 conformément à NEMA type 250 NEMA 4 conformément à NEMA type 250 NEMA 12 conformément à NEMA type 250 NEMA 13 conformément à NEMA type 250
Degré de protection IP	IP67 conforming to IEC 60529
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe 0 conformément à IEC 61140
Température de fonctionnement	-23...85 °C
Température ambiante pour le stockage	-23...85 °C
Traitement de protection	Peinture grise résistante à la corrosion

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	680,389 g
Hauteur de l'emballage 1	32,258 cm
Largeur de l'emballage 1	12,700 cm
Longueur de l'emballage 1	81,935 cm

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

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