

Interrupteur de fin de course TZ-8105, levier avec galet métallique

Codes produits :

Référence AM7799

EAN13 : -

CUP : 85365080

caractéristiques du produit :

Tension: 115 V DC

Tension: 250 V AC

Couverture: IP65

Max. courant: 5 A



Attributs du produit :

Description du produit :

Le fin de course CNTD TZ-8105 de la série TZ-8 est un interrupteur mécanique industriel robuste doté d'un levier vertical terminé par un galet métallique. Sa conception est idéale pour les applications à approche latérale ou inclinée, où une transmission de mouvement fluide, un faible frottement et une résistance mécanique élevée sont requis. Le galet métallique réduit considérablement l'usure lors de cycles fréquents et garantit une longue durée de vie.

Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
 - Modèle : TZ-8105
 - Commande : levier vertical avec rouleau métallique
 - Configuration des contacts : 1× NO + 1× NC (double circuit)
 - Vitesse de fonctionnement : 5 mm/s à 0,5 m/s
 - Résistance de contact : max. 25 mΩ
 - Résistance d'isolement : min. 100 MΩ (à 500 V CC)
 - Rigidité diélectrique : 1500 V CA / 1 minute
-

- Durée de vie mécanique : 1 000 000 de cycles
- Durée de vie électrique : plus de 500 000 cycles de commutation
- Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C
- Humidité relative : ≤ 95 % HR
- Protection : IP65
- Dimensions : 29 × 27 × 127 mm
- Poids : 155 g

Tensions et courants nominaux

| Type de charge | Tension | AUCUN contact | Contact NC |
|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| Résistif (CA) | 125 V CA | 5 A | 5 A |
| | 250 V CA | 5 A | 5 A |
| Résistif (CC) | 8-30 V CC | 5 A | 5 A |
| | 125 V CC | 0,4A | 0,4A |
| | 250 V CC | 0,2A | 0,2A |
| Induction (CA) | 125 V CA | 3 A | 3 A |
| | 250 V CA | 3 A | 3 A |
| Inductif (CC) | 8-30 V CC | 4 A | 4 A |
| | 125 V CC | 3 A | 3 A |
| | 250 V CC | 3 A | 3 A |
| Courant de surtension | de- | 12 A | 24 A |

Fonctions et caractéristiques

- Levier vertical permettant une transmission fiable du mouvement latéral
- Rouleau métallique pour une faible friction et une résistance mécanique élevée
- Fonctionnement sans problème lors des approches obliques et latérales
- Mécanisme à double ressort pour une longue durée de vie
- Boîtier robuste en alliage d'aluminium et plastique renforcé
- Résistance à l'eau, à la poussière et à l'huile (IP65)

Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Systèmes de convoyage et de manutention
- Machines-outils à commande numérique
- Lignes d'emballage et d'assemblage
- Applications avec approche latérale ou oblique

Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CNTD TZ-8105

Pourquoi choisir ce produit ?

- Tableau clair des tensions et courants nominaux
- Haute durabilité mécanique et électrique
- Conception industrielle durable
- Fonctionnement fiable même dans des conditions exigeantes
- Qualité éprouvée de la série CNTD TZ-8

Galerie de produits :