

Interrupteur de fin de course TZ-8167, ressort

Codes produits :

Référence AM4213

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 commutateur de fin de course CNTD TZ-8167 de la série TZ-8 est un commutateur mécanique industriel robuste à ressort, conçu pour une détection fiable des positions finales, des butées et des mouvements linéaires. La conception du ressort assure une commutation fluide avec un chevauchement de course suffisant, protégeant ainsi le mécanisme du commutateur et prolongeant sa durée de vie, même dans des conditions d'utilisation difficiles.

Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
 - Modèle : TZ-8167
 - Actionneur : ressort
 - 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 du boîtier : 29 × 27 × 175 mm
- Poids : 140 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		12 A	24 A

Fonctions et caractéristiques

- Actionneur à ressort permettant une commutation en douceur et une plus grande tolérance mécanique
- Répétabilité de commutation élevée lors du mouvement linéaire
- Mécanisme à double ressort pour une longue durée de vie
- Boîtier robuste en alliage d'aluminium et plastique renforcé
- Résistant à l'eau, à la poussière et à l'huile grâce à sa protection IP65
- Paramètres électriques stables pour les applications CA et CC

Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Systèmes de convoyage et de manutention
- Machines-outils à commande numérique
- Lignes d'assemblage et d'emballage
- Détection des positions d'extrémité et des butées mécaniques

Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CNTD TZ-8167

Pourquoi choisir ce produit ?

- Tensions et courants nominaux clairement définis sous forme de tableau
- Haute durabilité mécanique et électrique
- Fonctionnement fiable dans des environnements industriels

exigeants

- Utilisation universelle dans les circuits CA et CC
- Qualité éprouvée de la série industrielle CNTD TZ-8

Galerie de produits :