

Interrupteur de fin de course TZ-8109, bras réglable avec rouleau métallique

Codes produits :

Référence AM9127

EAN13 : -

CUP : 85365080

caractéristiques du produit :

Tension: 125 VDC

Tension: 250 V AC

Couverture: IP65

Max. courant: 5 A



Attributs du produit :

Description du produit :

Le capteur de fin de course CNTD TZ-8109 de la série TZ-8 est un capteur mécanique industriel robuste doté d'un bras réglable se terminant par un galet métallique. Sa conception assure une détection précise de la position lors d'approches latérales ou obliques, nécessitant un contact régulier, un faible frottement et une résistance mécanique élevée. Le bras réglable permet d'ajuster facilement le point de commutation en fonction de l'application.

Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
 - Modèle : TZ-8109
 - Manette : bras réglable 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 du boîtier : 29 × 27 × 129 mm
- Poids : 160 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

- Le bras réglable permet un réglage précis du point de commutation
- Rouleau métallique pour une faible friction et une résistance mécanique élevée
- Fonctionnement sans problème lors des approches latérales et obliques
- 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 (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-8109

Pourquoi choisir ce produit ?

- Tableau clair des tensions et courants nominaux
-

- Haute durabilité mécanique et électrique
- Conception ajustable pour une utilisation flexible
- Fonctionnement fiable dans des environnements industriels exigeants
- Qualité éprouvée de la série CNTD TZ-8

Galerie de produits :