

Interrupteur de fin de course TZ-8107, tige

Référence AM8825
EAN13 : -
CUP : 85365080

Attributs du produit :

caractéristiques du produit :

Tension: 115 V DC
Tension: 250 V AC
Couverture: IP65
Max. courant: 5 A

Description du produit :

Le capteur de fin de course CNTD TZ-8107 de la série TZ-8 est un capteur mécanique industriel à actionneur direct constitué d'une tige métallique pleine. Sa conception assure une détection précise de la position et des butées mécaniques nécessitant un contact direct et sans jeu élastique. Grâce à sa construction robuste et à sa haute résistance mécanique, il est adapté à un fonctionnement continu dans les applications industrielles les plus exigeantes.

Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
- Modèle : TZ-8107
- Contrôleur : tige métallique solide
- 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 × 129 mm
- Poids : 180 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

- Tige métallique massive pour une transmission de mouvement précise et répétable
- Haute résistance mécanique sans surépaisseur élastique
- Mécanisme à double ressort pour une longue durée de vie
- construction en alliage d'aluminium et plastique renforcé
- Résistant à l'eau, à la poussière et à l'huile (IP65)
- Paramètres électriques stables pour les circuits AC et DC

Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Systèmes de convoyage et de positionnement
- Machines CNC et centres d'usinage
- Lignes d'assemblage et d'emballage
- Détection précise des positions d'extrémité et des butées mécaniques



Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CNTD TZ-8107

Pourquoi choisir ce produit ?

- Spécification précise et claire des tensions et courants nominaux
- Conception robuste adaptée aux environnements industriels
- Longue durée de vie mécanique et électrique
- Solution fiable pour les applications exigeantes
- Qualité éprouvée de la série CNTD TZ-8