

# Interrupteur de fin de course TZ-8166, ressort avec tige en plastique

## Codes produits :

Référence AM4770

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 capteur de fin de course CNTD TZ-8166 de la série TZ-8 est un capteur mécanique industriel à ressort et tige en plastique, conçu pour la détection précise des positions d'extrémité, des butées et des mouvements linéaires. Grâce à son ressort droit, il est idéal pour les applications à espace restreint, où une grande répétabilité de commutation et un fonctionnement fiable sont requis, même sous contraintes mécaniques fréquentes.

## Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
  - Modèle : TZ-8166
  - Configuration des contacts : 1× NO + 1× NC (double circuit)
  - Résistance de contact : max. 25 mΩ
  - Résistance d'isolement : min. 100 MΩ (à 500 V CC)
  - Rigidité diélectrique : 1500 V CA / 1 minute
  - Vitesse de fonctionnement : 5 mm/s à 0,5 m/s
  - Durée de vie mécanique : jusqu'à 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 : max. 95 % HR
- Protection : IP65
- Dimensions du boîtier : 29 × 27 × 175 mm
- Poids : 135 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

- Ressort droit pour un engagement précis et répétable
- Haute sensibilité avec un petit coup
- 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)
- Conception à œillet pour une connexion de câble facile
- Convient aux circuits CA et CC

#### Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Systèmes de convoyage et de positionnement
- machines CNC et équipements d'usinage
- machines d'assemblage et d'emballage
- Détection des positions finales et des butées

#### Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CNTD TZ-8166

#### Pourquoi choisir ce produit ?

- Série industrielle éprouvée CNTD TZ-8
  - Haute fiabilité et longue durée de vie
  - Commutation précise même avec de petits mouvements
  - Utilisation universelle dans une large gamme d'applications
-

- Paramètres stables et construction de qualité

**Galerie de produits :**