

# Interrupteur de fin de course TZ-8104, vertical, à levier avec galet

## Codes produits :

Référence AM0652

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-8104 de la série TZ-8 est un capteur mécanique industriel robuste, conçu pour la détection précise des positions d'extrémité et des butées mécaniques. Sa conception verticale, avec levier et galet métalliques, assure une transmission de mouvement fluide, une large plage de fonctionnement et une grande fiabilité, même sous charges mécaniques répétées dans des conditions d'utilisation exigeantes.

## Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
  - Modèle : TZ-8104
  - 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 × 128 mm
- Poids : 178 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

- Construction verticale avec levier et poulie en métal
- Fonctionnement fluide avec un chevauchement de mouvement autorisé plus important
- Mécanisme à double ressort pour une longue durée de vie
- Boîtier robuste en alliage d'aluminium et plastique renforcé
- Résistance à l'eau, à l'huile et à la poussière (IP65)
- Conception traversante pour faciliter le câblage
- Convient aux applications CA et CC

#### Idéal pour

- Automatisation industrielle et lignes de production
- Systèmes de convoyage et de manutention
- Machines CNC et centres d'usinage
- machines d'emballage et d'assemblage
- Applications de positionnement et de sécurité

#### Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CNTD TZ-8104

#### Pourquoi choisir ce produit ?

- Série industrielle éprouvée CNTD TZ-8
  - résistance mécanique élevée et paramètres stables
  - Longue durée de vie des contacts et des pièces mécaniques
-

- Utilisation universelle dans une large gamme d'applications
- Solution fiable avec un excellent rapport qualité-prix

**Galerie de produits :**