

# Interrupteur de fin de course TZ-8122, galet 90°

## Codes produits :

Référence AM5070

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-8122 de la série TZ-8 est un capteur mécanique industriel robuste à piston droit, conçu pour une détection précise des positions d'extrémité et des butées mécaniques. Sa conception compacte permet une installation même dans les espaces restreints, tandis que le piston droit garantit une commutation nette et répétable sans précontrainte de ressort.

## Spécifications techniques

- Type : interrupteur de fin de course mécanique
  - Modèle : TZ-8122
  - Actionneur : piston à poussée directe
  - 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 :  $\leq 95$  % HR
- Protection : IP65
- Dimensions du boîtier : 64 × 28,5 × 25 mm
- Longueur totale : 113,2 mm
- Poids : 130 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

- Piston à poussée directe pour une commutation précise et répétable
- Dimensions compactes adaptées aux espaces d'installation réduits
- 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)
- Paramètres électriques stables pour les circuits AC et DC

#### Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Systèmes de convoyeurs
- 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-8122

#### Pourquoi choisir ce produit ?

- Tableau clair des tensions et courants nominaux
  - Haute durabilité mécanique et électrique
  - Conception industrielle compacte et robuste
  - Fonctionnement fiable même dans des environnements exigeants
  - Qualité éprouvée de la série CNTD TZ-8
-

## **Galerie de produits :**