

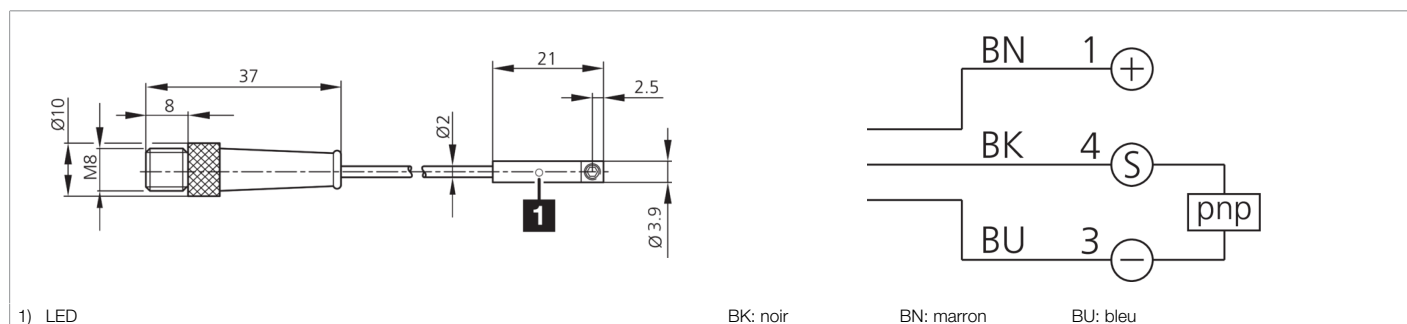


204435

MZES 3.9 PS-K0.6-TSSL

Détecteur pour systèmes de préhension

- Champ magnétique à orientation spéciale pour une utilisation sur des pinces de préhension avec rainure en C de 3,9 mm
- Modèle court
- Attache en acier inoxydable
- Câble hautement flexible
- Entièrement électronique
- Circuit électronique complètement encapsulé, résistant aux vibrations
- Reproductibilité élevée
- Indice de protection élevé



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Intensité maximale admissible	100 mA, Sans protection contre les court-circuits, Protection contre les inversions de polarité
Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	12 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Rainure pour vérins	Rainure en C 3,9 mm, Insertion latérale dans la rainure
Fixation	Vis de blocage
Diamètre	$\varnothing 3,9$ mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	21 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304) / Plastique
Matériau du câble	TPU

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	GMR
Fonctionnement sur	Pincés de préhension
Gamme de produits	MZES

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V
Puissance de commutation	< 3 W (30 V, 100 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Reproductibilité	< 0,1 mm
------------------	----------

**204435****MZES 3.9 PS-K0.6-TSSL****Détecteur pour systèmes de préhension****Caractéristiques techniques (typ)****+20°C, 24 V DC****Affichage, commande**

Affichage

LED Jaune - Signal de sortie

Temps de réponse

Fréquence de commutation

1000 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

-20 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Pigtail, 0,6 m, M8, 3 pôles

Accessoires

Câble de raccordement

TK ...

Plus d'informations/d'accessoires<https://www.di-soric.com/204435>