

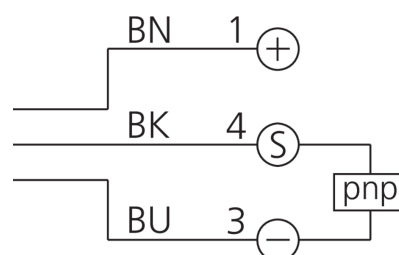
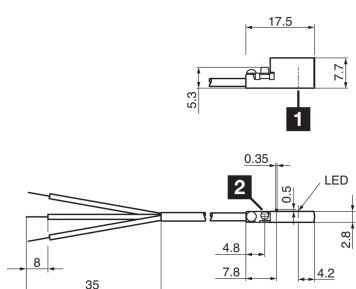


204658

MZEC 9-18 PSL

Détecteur pour vérins

- Pour vérins pneumatiques avec rainure ronde 3,7 mm
- Pour vérins pneumatiques avec rainure ronde 4 mm
- Montage possible par le haut
- Construction compacte
- Entièrement électronique, résistant aux vibrations
- Reproductibilité élevée
- Accessoires disponibles pour le montage sur les vérins ronds, à tirants et profilés



1) Surface sensible

2) Excentrique de fixation

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Intensité maximale admissible	100 mA, Avec protection contre les court-circuits, Protection contre les inversions de polarité
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	10 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Rainure pour vérins	Rainure en C 3,7 mm, 4,0 mm, Pour insertion dans la rainure par le dessus
Fixation	Excentrique
Longueur du boîtier	17,5 mm
hauteur du boîtier	7,5 mm
Largeur du boîtier	2,8 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA)
Matériau du câble	PUR
Matériau	Acier inoxydable (Excentrique de fixation)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	GMR
Fonctionnement sur	Vérin pneumatique
Version	Modèle court
Gamme de produits	MZEC



204658
MZEC 9-18 PSL
Détecteur pour vérins

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO, Avec protection contre les court-circuits	
Chute de tension (max.)	2,5 V	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Reproductibilité	0,2 mm	
Affichage, commande		
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie	
Temps de réponse		
Fréquence de commutation	10000 Hz	
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +85 °C	
Indice de protection	IP 67	
Raccordement électrique		
Raccordement	Câble, 2,0 m	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/204658