MZC1 Twin

Capteurs pour vérins avec deux têtes pour rainure en C

SICK
Sensor Intelligence.

Caractéristiques techniques - aperçu

Fonction de sortie	Contact NO
Caractéristiques spécifiques	Deux têtes de capteur dans un seul connecteur mâle
Formes de vérin avec adaptateur	Rail SMC CDQ2 Rail SMC ECDQ2 Vérin cylindrique Vérins à tige profilée et à tirant
Longueur du boîtier	23,7 mm

Description du produit

Le capteur pour vérins MZC1 Twin de SICK est la solution flexible pour la détection de position du piston dans les actionneurs pneumatiques. Le capteur se pose en toute simplicité dans le vérin et est serré à l'aide d'une vis combinée de seulement un quart de tour avec un tournevis ou une clé Allen. Le MZC1 Twin est solidement fixé dans la rainure et convient parfaitement à une utilisation dans les vérins pneumatiques à rainure en C. Par ailleurs, la technologie GMR brevetée et la technologie ASIC de SICK garantissent que le capteur commute précisément. Le MZC1 Twin se décline dans plusieurs variantes avec indice de protection IP68. Le connecteur mâle dispose de deux têtes de capteur MZC1, le travail de câblage est donc très réduit.

En bref

- Variante de capteur pour vérin à rainure en C avec deux têtes de capteur MZC1 dans un seul connecteur mâle
- Les capteurs sont insérés par le haut dans la rainure
- Vis de fixation combinée (six pans creux et fente)
- Résistance à une température jusqu'à 80 °C
- Indice de protection : IP68

Vos avantages

- Applicable jusqu'à 80 °C
- Boîtier très robuste avec indice de protection IP68 prolongeant la durée de vie du capteur
- Commutation unique précise pour de meilleures performances de la machine
- Montage facile et rapide avec clé Allen ou tournevis plat
- Gain de temps lors de l'installation initiale et du remplacement des appareils car le capteur s'insère très facilement par le haut dans la rainure. Démontage inutile des capuchons du vérin
- Faibles coûts de maintenance car le capteur est résistant aux chocs et aux vibrations et ne peut donc pas glisser dans la rainure
- Travail de câblage réduit
- Deux points de commutation – un raccordement

Domaines d'application

- Détection de la position finale dans les vérins pneumatiques

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/MZC1_Twin

- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Version électrique:** CC 3 fils
- **Interface de communication:** -

Mode de raccordement	Type	Référence
Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles, 0,5 m	MZC1-2V2PS-KQTS18	1095688
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,3 m	MZC1-2V2PS-KRTS15	1095682
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,5 m	MZC1-2V2PS-KRTS17	1095687
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,75 m	MZC1-2V2PS-KRTS16	1095686

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com