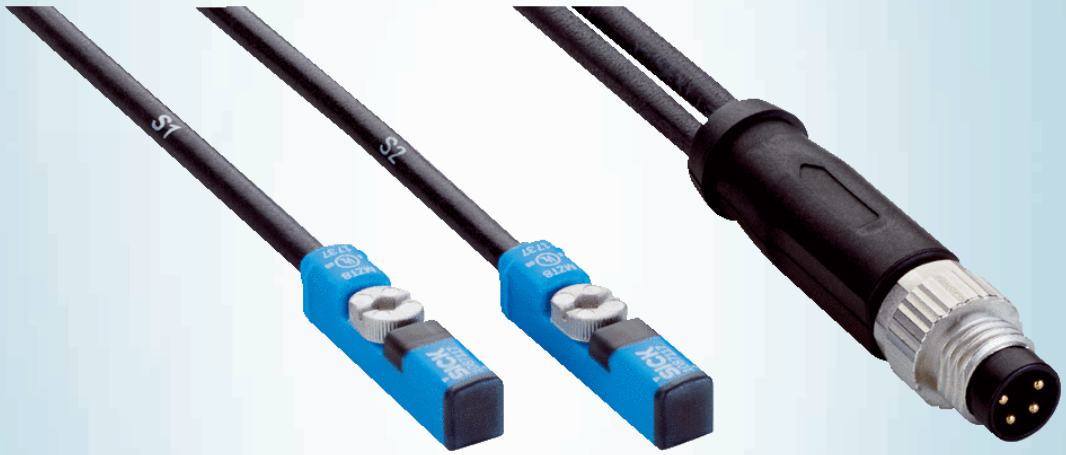
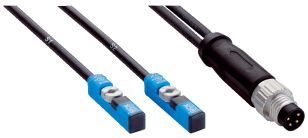


MZT8 Twin

Capteurs pour vérins avec deux têtes pour rainure en T

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Fonction de sortie	Contact NO
Caractéristiques spécifiques	Immunité aux champs de soudage et aux champs magnétiques (champs perturbateurs CA) Tuyau PTFE Deux têtes de capteur dans un seul connecteur mâle LED de réglage / d'affichage (jaune) LED d'alimentation (verte) (selon le type)
Formes de vérin avec adaptateur	Vérin à profilé Vérin à tirant Vérin cylindrique Vérin avec rainure en queue d'aronde Rail SMC CDQ2 Rail SMC ECDQ2
Longueur du boîtier	24 mm

Description du produit

Le capteur pour vérins MZT8 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 MZT8 Twin est solidement fixé dans la rainure et convient parfaitement à une utilisation dans les vérins pneumatiques à rainure en T. Par ailleurs, la technologie GMR brevetée et la technologie ASIC de SICK garantissent que le capteur commute précisément. Le MZT8 Twin se décline dans plusieurs variantes avec indice de protection IP68. Le connecteur mâle dispose de deux têtes de capteur MZT8, le travail de câblage est donc très réduit.

En bref

- Variante de capteur pour vérin à rainure en T avec deux têtes de capteur MZT8 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
- Très petit boîtier pour une utilisation dans les vérins à course courte
- 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/MZT8_Twin

- **Sortie de commutation:** PNP
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Interface de communication:** -

Mode de raccordement	Version électrique	Type	Référence
Câble avec connecteur mâle, M12, 4 pôles, avec bague moletée, avec tuyau PTFE, 0,5 m	CC 3 fils	MZT8-2V8PSWKQT	1115383
Câble avec connecteur mâle M12, 4 pôles, avec bague moletée, 0,5 m	CC 4 fils	MZT8-03VPS-KQTS13	1087119
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,1 m	CC 4 fils	MZT8-03VPS-KRTS37	1114713
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,3 m	CC 4 fils	MZT8-03VPS-KRTS11	1087116
		MZT8-03VPSAKRTS42	1141434
		MZT8-2V8PS-KRTS33	1095485
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,5 m	CC 4 fils	MZT8-03VPS-KRT	1087117
Câble avec connecteur mâle M8, 4 pôles, avec bague moletée, 0,75 m	CC 4 fils	MZT8-03VPS-KRTS12	1087118

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

SICK
Sensor Intelligence.