RZC1

Capteurs pour vérins à contact Reed pour rainure en C

SICK
Sensor Intelligence.

Caractéristiques techniques - aperçu

Fonction de sortie	Contact NO
Formes de vérin avec adaptateur	Rail SMC CDQ2 Rail SMC ECDQ2
Longueur du boîtier	26,3 mm

Description du produit

Le capteur pour vérins RZC1 de SICK avec contact Reed est la solution flexible pour la détection de position du piston dans les actionneurs pneumatiques. Le RZC1 s'installe directement dans tous les vérins à rainures en C courantes. Par ailleurs, SICK propose une vaste gamme d'adaptateurs qui permettent d'utiliser le RZC1 sur d'autres types de vérin. Le RZC1 se distingue par sa facilité de montage : il suffit d'introduire le capteur dans la rainure et de le fixer sur le vérin en effectuant un quart de tour. Le RZC1 se décline dans plusieurs variantes jusqu'à l'indice de protection IP 69K. Ceci garantit la longue durée de vie du capteur et de faibles coûts de maintenance.

En bref

- Utilisable dans tous les vérins courants, les curseurs linéaires et les grappins à rainure en C ainsi qu'avec les adaptateurs sur les vérins cylindriques et à tirant, les vérins à tige profilée
- L'insertion du capteur par le haut dans la rainure permet un montage facile et rapide
- Vis de fixation combinée (six pans creux et fente)
- LED d'état de commutation
- Indices de protection : IP 67, IP 68, IP 69K
- Tension d'alimentation jusqu'à 120 V CC

Vos avantages

- Un capteur pour des applications multiples : la forme du capteur convient à toutes les rainures en C courantes, quels que soient le profil et la marque du vérin
- Montage facile et rapide avec clé Allen ou tournevis plat
- Faibles coûts de maintenance car le capteur est résistant aux chocs et aux vibrations et ne peut donc pas glisser dans la rainure
- 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.
- Boîtier très robuste avec indice de protection IP 67, IP 68 ou IP 69K prolongeant la durée de vie du capteur

Domaines d'application

- Détection de la position finale dans les vérins pneumatiques

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/RZC1

- **Mode de raccordement:** câble, 2 fils, 2 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO
- **Surcourse typ.:** 7 mm
- **Indice de protection:** IP67
- **Version électrique:** 2 fils CA/CC

Tension d'alimentation	Type	Référence
5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	RZC1-04ZUS-KU0	1059750
5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	RZC1-04ZUS-KU0S01	1065397

- **Mode de raccordement:** câble, 2 fils, 3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	2 fils CA/CC	RZC1-04ZUS-KUAS02	1070035

- **Mode de raccordement:** câble, 2 fils, 5 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	2 fils CA/CC	RZC1-04ZUS-KUBS03	1073286

- **Mode de raccordement:** câble, 3 fils, 2 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KU0	1059746

- **Mode de raccordement:** câble, 3 fils, 5 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP68, IP69K	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KUB	1059749

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M8, 2 pôles, 0,3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	2 fils CA/CC	RZC1-04ZUS-KP0	1059751

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, 0,3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP67	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KP0	1059747

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée, 0,5 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KRD	1060130

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée, 0,3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KR0	1059748

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles, 0,3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP68	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC	3 fils CA/CC	RZC1-04ZRS-KQ0	1059745

- **Mode de raccordement:** câble avec connecteur mâle M12, avec bague moletée, 0,3 m
- **Sortie de commutation:** Reed
- **Fonction de commutation:** contact NO

Surcourse typ.	Indice de protection	Tension d'alimentation	Version électrique	Type	Référence
7 mm	IP67	5 V AC/DC ... 120 V AC/DC	2 fils CA/CC	RZC1-04ZVS-KQ0S04	1125038

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.