

PRESENTATION PRODUIT

A close-up photograph of a hydraulic cylinder assembly. The metal components are wet with water droplets. A SICK magnetic sensor is mounted on the cylinder. The sensor is a small, cylindrical device with a blue label that reads "SICK" and "CE". The background is a blurred blue and white bokeh effect.

Les capteurs magnétiques pour vérins SICK

Des innovations pour toutes vos applications

SICK
Sensor Intelligence.

Les capteurs magnétiques pour vérins



Pour contrôler de nombreux automatismes industriels, il est nécessaire de détecter avec précision les mouvements et positions des vérins pneumatiques.

Les capteurs magnétiques pour vérins servent à détecter la position du piston des vérins pneumatiques. Ils sont fixés directement sur le vérin. L'aimant torique intégré au piston est alors détecté à travers la paroi du vérin.

SICK offre une large gamme de capteurs magnétiques pour vérins dotés d'une grande sensibilité et d'une extrême précision de détection.

Une famille d'accessoires dédiés a aussi été développée afin de rendre très simple la fixation des capteurs sur le vérin.

MZT8 : le plein d'idées dans seulement 24mm



Nouveau MZT8 : seulement 24 mm de long,
mais de grandes capacités

- Un des plus petits du marché : idéal pour des vérins à faible course
- Extrêmement précis
- Montage et réglage aisés
- IP69K, vis de fixation captive
- Température d'utilisation -30°C + 80°C

MZ2Q : le premier capteur pour vérin avec 2 points de commutation



MZ2Q - une idée innovante pour les vérins à rainure en T ou C


- 2 points de commutation dans un seul capteur : divisez votre temps de montage par 2 !
- Un seul câble de raccordement : gain de temps et d'argent
- Zone de détection entre les 2 points : de 0 à 50mm
- Montage simple par le dessus sans démonter les flasques
- Le capteur est complètement noyé dans la rainure : protection optimale, durée de vie accrue.
- Réglage simple par bouton poussoir


Les capteurs magnétiques SICK, en un clin d'œil

TYPE DE DÉTECTEUR	DESCRIPTION
Capteurs pour rainure miniature (C)	
MZ2Q-C	MZ2Q-C, 2 point de commutation, forme compacte, simple montage par le dessus
MZN1, RZN1	1 point de commutation PNP ou Reed
Capteurs pour rainure en T	
MZ2Q-T	2 points de commutation, forme compacte
MZT8 – (Nouveau)	1 point de commutation, Format miniature (24mm), IP69K
MZT6, RZT6	1 point de commutation, PNP ou Reed
MZT1, RZT1	Economique , 1 point de commutation, PNP ou reed
Capteurs pour vérin à tige de serrage	
MZZ1	1 point de commutation
MZU2	1 point de commutation, résistant aux ambiances de soudage
Capteurs pour vérins cylindriques	
MZR1, MZR2	1 point de commutation ATEX, PNP ou Reed
Capteurs pour vérins profilés	
MZP3, MZP4	1 point de commutation, Profilé largeur 14mm ou 18mm
MZU2	1 point de commutation, résistant aux ambiances de soudage
Capteurs pour vérins à fente trapézoïdale	
MZK1, MZK3	1 point de commutation, PNP

Accessoires de montage pour MZT/RZT : une seule référence de capteur pour différentes formes de vérins

Systèmes de fixation adaptés

BEF-KHZ-PT1	
Adaptation sur des vérins à profilés	
Diamètre du vérin	32...100mm
Largeur de profilé	5-18mm
Adaptation sur des vérins à tirants	
Diamètre du vérin	32...160mm
Matériau	Zinc moulé sous pression

BEF-KHZ-RT1-25 BEF-KHZ-RT1-63 BEF-KHZ-RT1-130	
Adaptation sur des vérins cylindriques	
Diamètre du vérin	8...130mm
Matériaux	Plastic, Inox

BEF-KHZ-ST1	
Adaptation sur des vérins à fente trapézoïdale	
Matériau	Aluminium

Autres accessoires d'adaptation pour vérins SMC sur demande

Demande d'informations

Oui, je souhaite être contacté au numéro suivant :

Téléphone : _____

Oui, je souhaite recevoir une documentation supplémentaire sur les produits présentés.

Société : _____

Nom/Prénom : _____

Secteur : _____

Fonction/Service : _____

Adresse : _____

Code postal/Ville : _____

Téléphone : _____

Fax : _____

E-Mail : _____

Coupon à remplir
et à faxer à votre
distributeur.

Cachet du distributeur :



- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes
51370 SAINT BRICE COURCELLES
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Email : info@audin.fr - Web : <http://www.audin.fr>

SICK
Sensor Intelligence.