

## Détecteurs magnétiques pour vérins

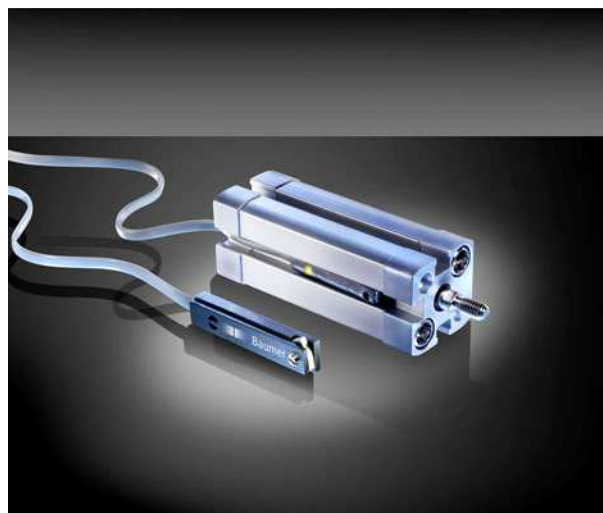
### Détecter exactement la position du piston

Les nouveaux détecteurs magnétiques pour vérins de Baumer pour fixation sur rainure en T et en C sont utilisés pour la détection de la position du piston à l'intérieur des vérins pneumatiques. Pour de nombreuses applications dans la technique d'automatisation, il est nécessaire de surveiller le déroulement des mouvements à l'intérieur des vérins pneumatiques et de détecter avec exactitude la position du piston.

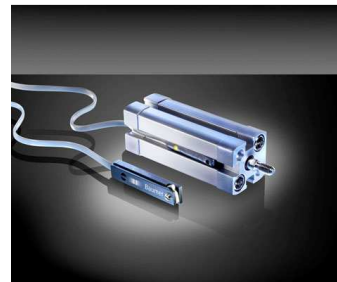
De façon à ce que le détecteur puisse atteindre un comportement à la commutation précis et reproductible, la sensibilité à la commutation est clairement définie. Cette dernière est contrôlée pour chaque détecteur. Le boîtier en plastique compact et robuste offrant la classe de protection IP67 garantit un service fiable même dans des environnements rudes et humides.

Les détecteurs pour vérins MZTK 06P1003 pour rainure en T peuvent être facilement introduits par le haut dans la rainure. Un démontage du vérin est superflu même lorsque les deux faces frontales sont dotées de plaques de montage.

Les détecteurs standards universels pour rainures C et T peuvent être utilisés avec les accessoires offerts par Baumer et qui conviennent également pour les vérins ronds et les cylindres à barre de traction. Il en résulte une réduction des types de détecteurs nécessaires ce qui simplifie la gestion des pièces en magasin. Tous les détecteurs sont disponibles en version NPN ou PNP avec connexion par connecteur ou par câble.



4614-0-DCH.jpg



## Détecteurs magnétiques pour vérins

Famille	Exemple d'image	Boîtier	Temps d'activation (version rapide)	Caractéristiques
<b>MZCK 03</b> (rainures en C, axiales)  Détecteurs magnétiques pour vérins		3,7x4,6x23 mm, plastique	< 0,0025 ms	Pour tous les vérins courants avec rainure en C Plage de tension d'alimentation importante Avec indication de l'état de la sortie Classe de protection élevée, IP 67
<b>MZCK 03</b> (rainures en C, latérales)  Détecteurs magnétiques pour vérins		3,7x19,5x9 mm, plastique	< 0,0025 ms	Pour tous les vérins courants avec rainure en C Plage de tension d'alimentation importante Avec indication de l'état de la sortie Classe de protection élevée, IP 67
<b>MZTK 06</b> (rainures en T, axiales)  Détecteurs magnétiques pour vérins		6,2x4,3x31 mm, plastique	< 0,0025 ms	Pour tous les vérins courants avec rainure en T Plage de tension d'alimentation importante Avec indication de l'état de la sortie Classe de protection élevée, IP 67
<b>MZTK 06</b> (rainures en T, latérales)  Détecteurs magnétiques pour vérins		6,5x9,4x21 mm, plastique	< 0,0025 ms	Pour tous les vérins courants avec rainure en T Plage de tension d'alimentation importante Avec indication de l'état de la sortie Classe de protection élevée, IP 67
<b>MZTK 06</b> (rainures en T, montage rapide)  Détecteurs magnétiques pour vérins		6,2x4,5x31,5 mm, plastique	< 0,0025 ms	Introduction du détecteur par le haut dans la rainure en T Plage de tension d'alimentation importante Avec indication de l'état de la sortie Classe de protection élevée, IP 67

DETECTION ET AUTOMATISME  
 Sogeda  
 17 Rocade de la Croix St Georges  
 77600 BUSSY ST GEORGES  
 Tél : 01.64.66.90.00 – Fax : 01.64.66.98.01  
[www.dplusa.fr](http://www.dplusa.fr)      [infos@dplusa.fr](mailto:infos@dplusa.fr)