

# Gardez un œil sur les deux positions finales

Détecteurs pour vérins à rainure en T IO-Link

- 1 seul détecteur pour les 2 positions finales pour les vérins faible course
- Aide au réglage de la position finale grâce à la deuxième LED
- Surveillance de la qualité en ligne avec une zone de détection de 50 mm
- Surveillance des vérins pneumatiques critiques grâce au compteur de cycles
- Localisation rapide des erreurs grâce à des fonctions de diagnostic étendues



IP67



**ifm** – close to you!

Nombre de sorties physiques / numériques	Méthode de connexion	Type de connecteur	Nombre de fils	Réf.
2 / 2	Câble 2 m	–	4	<b>MK5904</b>
1 / 2	Connecteur déporté	M8 fixe	3	<b>MK5905</b>
1 / 2	Connecteur déporté	M8 orientable	3	<b>MK5906</b>
2 / 2	Connecteur déporté	M8 orientable	4	<b>MK5907</b>
2 / 2	Connecteur déporté	M12 bague libre	4	<b>MK5908</b>
2 / 2	Câble 6 m	–	4	<b>MK5909</b>

### Surveillance polyvalente des vérins

Ce détecteur IO-Link, avec deux sorties matériel paramétrables, permet une mise à niveau rapide de votre machine. Les sorties peuvent être paramétrées en fonction des besoins. Une valeur process à haute résolution avec une zone de détection de 50 mm offre une surveillance continue ainsi qu'une transmission numérique par IO-Link. Grâce à la fonction teach et à l'adaptateur Bluetooth, le détecteur installé peut être réglé facilement depuis l'extérieur de la machine.

### Fonctions de diagnostic intégrées

Des fonctions combinées, comme le compteur de courses (compteur du nombre de commutations), la surveillance du temps entre les deux positions finales ou la température de l'appareil offrent une aide pour le service et permettent une maintenance adaptée aux besoins.

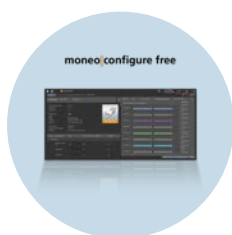


Données techniques communes		
Principe de fonctionnement		Effet Hall 3D
Technologie de sortie		PNP / NPN (réglable)
Fonction de sortie		NO / NF (réglable)
Fonctions de sortie		Seuil de commutation / compteur / diagnostic (réglable)
Fréquence de commutation	[Hz]	200
Plage de réglage	[mm]	typ. 50
Linéarité	[%]	< 5
Résolution	[mm]	typ. 0,01
Répétabilité	[mm]	< 0,2
Protection		IP67

**Un détecteur au lieu de deux :** sur le vérin à faible course, un seul détecteur IO-Link pour vérins (rainure supérieure) suffit désormais pour détecter les deux positions finales, au lieu de deux détecteurs conventionnels (rainure inférieure).

## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 04.2023  
 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
Logiciel pour le paramétrage de l'infrastructure IO-Link



**moneo|blue**  
Gestion facile des appareils IO-Link via une application pour smartphone



**Interface IO-Link**  
Pour le paramétrage d'appareils IO-Link sur le PC



Autres données techniques disponibles sur :  
[ifm.com/fr/MK5904](http://ifm.com/fr/MK5904)