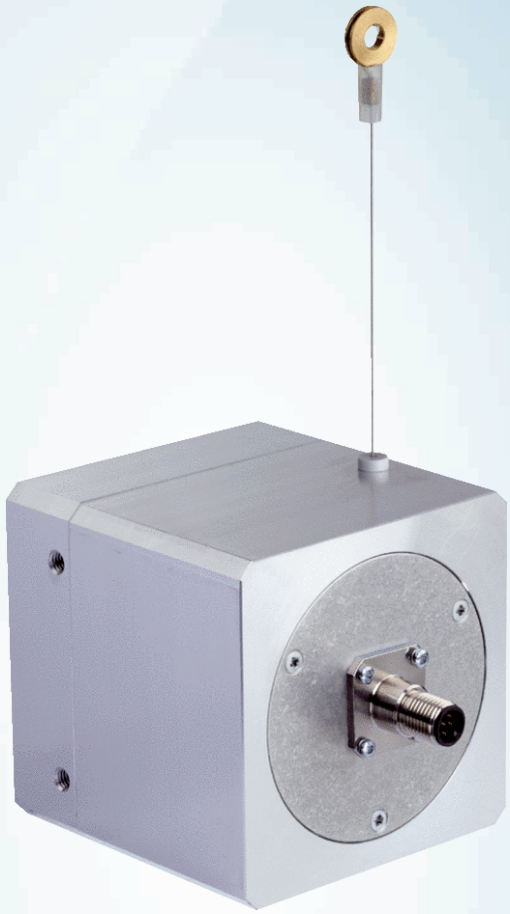

Compact

Forme compacte - avec codeur intégré

CODEURS À CÂBLE

SICK
Sensor Intelligence.

Caractéristiques techniques - aperçu

Sous-famille de produits	BKS PKS XKS (selon le type)
Plage de mesure	0 m ... 5 m (selon le type)
Interface de communication	SSI Incrémental / TTL / RS-422 HIPERFACE®

Description du produit

En ce qui concerne la gamme Compact, le codeur est intégré au mécanisme à câble. Cette intégration offre la meilleure des protections dans un environnement industriel difficile. La plage de mesure de ce codeur va jusqu'à 5 m avec une résolution élevée ainsi qu'une sortie incrémentale ou absolue.

En bref

- Longueurs de mesure de 2 m à 5 m
- Système de mesure intégré
- Boîtier compact (90 x 90 x 90 mm)
- Versions incrémentales et absolues
- Haute résolution

Vos avantages

- Version pour l'industrie : le codeur est enfermé dans un boîtier en aluminium et donc moins sujet à des dommages extérieurs ce qui représente un gain au niveau du temps de maintenance et des coûts.
- Mesures très précises grâce à l'élimination de l'accouplement entre le codeur et le mécanisme
- Montage peu encombrant car le codeur est directement intégré au mécanisme à câble.
- Mesures très précises grâce à la résolution élevée

Domaines d'application

- Systèmes de transport sans conducteur (hauteur de fourche)
- Chariots élévateurs
- Machines de stockage et transtockeurs
- Machines à bois
- Plates-formes élévatrices

Informations de commande

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

- **Plage de mesure:** 0 m ... 2 m

Interface de communication	Mode de raccordement	Type	Référence
HIPERFACE®	Connecteur mâle, M12, 8 pôles, radial	XKS09-HTBM0227	1035436
SSI	Connecteur mâle, M23, 12 pôles, radial	BKS09-ATBM0220	1035240
Incrémental / TTL / RS-422	Connecteur mâle, M23, 12 pôles, radial	PKS09-ATBM0220	1035242

- **Plage de mesure:** 0 m ... 5 m

Interface de communication	Mode de raccordement	Type	Référence
HIPERFACE®	Connecteur mâle, M12, 8 pôles, radial	XKS09-HTBM0527	1035437
SSI	Connecteur mâle, M23, 12 pôles, radial	BKS09-ATBM0520	1035241
Incrémental / TTL / RS-422	Connecteur mâle, M23, 12 pôles, radial	PKS09-ATBM0520	1035243

Fiche technique en ligne

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