

IQL

Capteurs inductifs en grande forme parallélépipédique pour une utilisation industrielle

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Forme	Rectangulaire
Dimensions	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distance de commutation S_n	60 mm / 50 mm (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique / zinc moulé sous pression (selon le type)
Indice de protection	IP65 / IP67 (selon le type)
Forme	Rectangulaire
Dimensions	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distance de commutation S_n	60 mm / 50 mm (selon le type)
Version électrique	CC 3 fils CC 4 fils 2 fils CA/CC (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique / zinc moulé sous pression (selon le type)
Indice de protection	IP65 / IP67 (selon le type)

Description du produit

Avec une distance de commutation pouvant atteindre 60 mm, les détecteurs de la famille de produits IQL offrent un confort de détection maximum. Grâce à la fonction de sortie NO/NF programmable par câblage, ils permettent en outre d'abaisser les coûts sur les nouvelles applications et celles existantes. Par leur montage par le haut et leur distance de commutation accrue, les détecteurs IQL sont idéaux pour un montage complètement encastré dans le sol, comme cela est particulièrement fréquent dans l'industrie automobile ou dans le domaine du stockage et de la manutention. Les détecteurs IQL n'en sont toutefois pas moins le premier choix pour d'autres applications.

En bref

- Forme : 80 mm x 80 mm
- Distances de commutation plus étendues : de 50 mm à 60 mm
- Version électrique : CC 3/4 fils ou CA/CC 2 fils
- Indice de protection IP65 ou IP67
- Plage de température : de –25 °C à +80 °C
- Boîtier plastique
- Fonction NO ou NF programmable
- Réglage de la distance de commutation à l'aide d'un potentiomètre

Vos avantages

- Disponibilité accrue de la machine
- Diminution de l'usure mécanique
- Réduction des coûts grâce à une plus longue durée de vie
- Installation facile et rapide

Informations de commande

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

- **Sous-famille de produits:** IQ80
- **Distance de commutation S_n:** 60 mm
- **Forme rectangulaire (l x H x P):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Fonction de commutation:** contact NF ou contact NO
- **Montage dans métal:** non noyable
- **Mode de raccordement:** raccordement sur bornier avec presse étoupe M20

Sortie de commutation	Version électrique	Type	Référence
PNP	CC 3 fils	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	2 fils CA/CC	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Sous-famille de produits:** IQ80
- **Distance de commutation S_n:** 50 mm
- **Sortie de commutation:** PNP
- **Forme rectangulaire (l x H x P):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Fonction de commutation	Montage dans métal	Mode de raccordement	Version électrique	Type	Référence
Antivalent	Noyable, non noyable, sur-noyable	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ80-50BPP-KC0	6026473

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

SICK
Sensor Intelligence.