

IQG

Capteurs inductifs en forme compacte parallélépipédique avec une grande distance de commutation pour des conditions difficiles

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Forme	Rectangulaire
Dimensions	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Distance de commutation S_n	20 mm / 40 mm (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique
Indice de protection	IP67, IP68, IP69K
Forme	Rectangulaire
Dimensions	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Distance de commutation S_n	20 mm / 40 mm (selon le type)
Version électrique	CC 2 fils CC 3 fils CC 4 fils (selon le type)
Matériau du boîtier	Plastique
Indice de protection	IP67, IP68, IP69K

Description du produit

Les détecteurs IQG s'installent en quelques secondes. Ils s'adaptent en souplesse et se contrôlent facilement. Le système push-lock innovant permet le montage sans outils en une seconde, faisant du remplacement du capteur un vrai jeu d'enfant. Avec leur tête rotative, les détecteurs IQG peuvent utilisés dans de nombreuses applications. Les quatre LED d'angle facilitent le contrôle de l'état du capteur, quelle que soit la position de montage. Avec leur large plage de températures ambiantes, leur excellente résistance aux chocs, leur immunité aux vibrations et leur compatibilité électromagnétique, les détecteurs de la famille de produits IQG fonctionnent durablement et avec fiabilité même dans des environnements très difficiles et soumis à de forts facteurs atmosphériques.

En bref

- Forme : 40 mm x 40 mm
- Distances de commutation plus étendues : de 20 mm à 40 mm
- Version électrique : 3/4 fils CC
- Indices de protection : IP68, IP69K
- Plage de températures : de –25 °C à +85 °C
- Boîtier plastique
- Système de montage push-lock
- Tête de capteur rotative dans cinq directions

Vos avantages

- Montage aisé en deux secondes seulement, sans outil
- Détection fiable et économique
- Avec les quatre LED d'angle, l'état du capteur est visible depuis n'importe quelle direction, quelle que soit la position de montage
- S'adapte facilement à de nombreuses applications
- Longue durée de vie du capteur, même dans les conditions difficiles et dans les intempéries
- Processus stables grâce aux grandes distances de commutation

Domaines d'application

- Positionnement des convoyeurs aérien électrique dans le stockage et le convoyage
- Positionnement des convoyeurs à plateaux dans l'industrie automobile
- Transbordement des conteneurs dans les ports et les aéroports
- Positionnement des machines de levage en sidérurgie
- Détection de présence pour les manèges dans les parcs d'attractions

Informations de commande

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

- **Sous-famille de produits:** IQ40
- **Distance de commutation S_n:** 20 mm
- **Montage dans métal:** noyable

Sortie de commutation	Forme rectangulaire (l x H x P)	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Version électrique	Type	Référence
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 2 fils	IQ40-20BDOKK0S	1088283
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 2 fils	IQ40-20BDSKK0S	1088282
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Contact NF	Connecteur M12, 2 pôles	CC 2 fils	IQ40-20BDOKC0K	1088279
		Contact NO	Connecteur M12, 2 pôles	CC 2 fils	IQ40-20BDSKC0K	1088278
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Raccordement sur bornier	CC 4 fils	IQ40-20BNPKK0S	1071861
		Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-20BNSKK0S	1071847
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-20BNPKC0K	1071560
		Contact NF	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-20BNSKC0K	1071846
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Raccordement sur bornier	CC 4 fils	IQ40-20BPPKK0S	1071860
		Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-20BPSKK0S	1071843
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-20BPPKC0S	1071862
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-20BPSKC0S	1071858
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-20BPPKC0K	1071553
		Contact NF	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281

- **Sous-famille de produits:** IQ40
- **Distance de commutation S_n:** 40 mm
- **Montage dans métal:** non noyable

Sortie de commutation	Forme rectangulaire (l x H x P)	Fonction de commutation	Mode de raccordement	Version électrique	Type	Référence
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 2 fils	IQ40-40NDOKK0S	1088285
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 2 fils	IQ40-40NDSKK0S	1088284
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Contact NF	Connecteur M12, 2 pôles	CC 2 fils	IQ40-40NDOKC0K	1088281
		Contact NO	Connecteur M12, 2 pôles	CC 2 fils	IQ40-40NDSKC0K	1088280
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Raccordement sur bornier	CC 4 fils	IQ40-40NNPKK0S	1071865
		Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-40NNSKK0S	1071855
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-40NNPKC0K	1071864
		Contact NF	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-40NNSKC0K	1071854
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Raccordement sur bornier	CC 4 fils	IQ40-40NPPKK0S	1071863
		Contact NF	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		Contact NO	Raccordement sur bornier	CC 3 fils	IQ40-40NPSKK0S	1071851
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-40NPPKC0S	1071866
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-40NPSKC0S	1071859
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Connecteur M12, 4 pôles	CC 4 fils	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519
		Contact NF	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		Contact NO	Connecteur M12, 4 pôles	CC 3 fils	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438

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.