



YF2A72-100S01XLECX

Autres connecteurs mâles et câbles

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
YF2A72-100S01XLECX	6048319

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Autres connecteurs mâles et câbles



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 17 pôles	
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte	
Câble	10 m, 3 fils, PUR, sans halogène	
Matériau, gaine	PUR, sans halogène	
Couleur, gaine	Noir / gris	
Diamètre de câble	4,3 mm	
Section du conducteur	0,25 mm ²	
Blindage	Blindé	
Rayon de courbure		
	En mouvement	> 10 x diamètre de câble
	En position fixe	> 5 x diamètre de câble
Cycle de pliage	≤ 4.000.000	
Vitesse de déplacement	3 m/s	
Course	10 m	
Accélération	≤ 10 m/s ²	
Type de signal	Câble capteur / actionneur	
Domaine d'utilisation	Domaine de l'huile/des lubrifiants Mode chaîne porte-câble	
Température de service		
	En mouvement	-25 °C ... +80 °C
	En position fixe	-40 °C ... +80 °C

Certifications

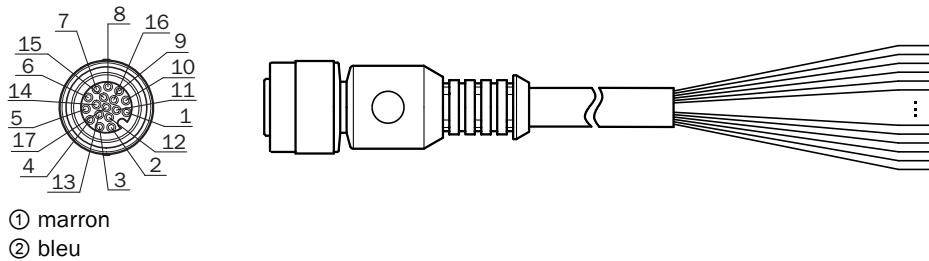
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Classifications

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304

ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Affectation des broches



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