Fiche technique

YM2A2B-200UD3XLEAX

Câbles pour capteurs-actionneurs

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.

informations de commande

type	référence
YM2A2B-200UD3XLEAX	2131095

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Câbles_pour_capteurs-actionneurs

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

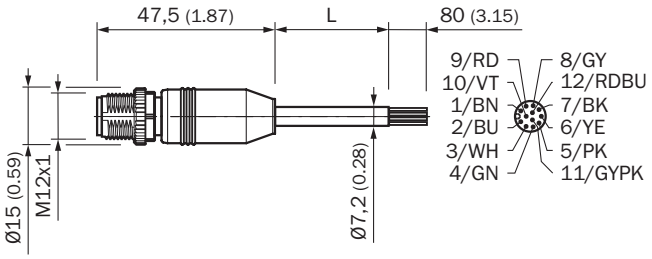
Mode de raccordement tête A	Connecteur mâle, M12, 12 pôles, droit, Codage A
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte
Verrouillage du connecteur	Raccordement à visser
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	Zinc moulé sous pression, nickelé
Couple de serrage	0,6 Nm
Surplat	13
Câble	20 m, 12 fils, PUR, sans halogène
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Couleur, gaine	Noir
Diamètre de câble	7,2 mm
Section du conducteur	6 x 2 x 0,14 mm²
Blindage	Blindé
Rayon de courbure	
En mouvement	> 10 x diamètre de câble
En position fixe	> 5 x diamètre de câble
Mode chaîne porte-câble	> 10 x diamètre de câble
Cycle de pliage	5.000.000
Tension assignée	0,8 kV
Charge électrique	1,5 A
Vitesse de déplacement	3,3 m/s
Course	5 m
Accélération	≤ 5 m/s²
Type de signal	Câble capteur / actionneur
Contrainte de torsion	1 m
Cycles de torsion	500.000
Cycles par min.	35
Domaine d'utilisation	Mode chaîne porte-câble

	Domaine de l'huile/des lubrifiants Robots
Indice de protection	IP65 / IP66K / IP67
Température de service	
En mouvement	–25 °C ... +80 °C
En position fixe	–40 °C ... +80 °C
Mode chaîne porte-câble	–25 °C ... +80 °C
Tête	–25 °C ... +85 °C
Niveau d'encrassement	3
Catégorie de surtension	III

Certifications

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Plan coté



Dimensions en mm (inch)

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.