



YF2A15-050UE3XLEAX

Câble capteur / actionneur

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
YF2A15-050UE3XLEAX	2140038

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Câble_capteur___actionneur



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

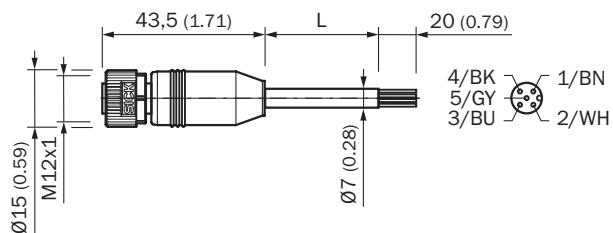
Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte
Verrouillage du connecteur	Raccordement à visser
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau, joint	FKM
Couple de serrage	0,6 Nm
Surplat	13
Câble	5 m, 5 fils, PUR, sans halogène
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Couleur, gaine	Noir
Diamètre de câble	7 mm
Section du conducteur	0,75 mm²
Blindage	Blindé
Cycle de pliage	≥ 1.000.000
Tension de mesure	60 V AC 60 V DC
Tension assignée	1,5 kV
Charge électrique	4 A
Type de signal	Câble capteur / actionneur
Cycles de torsion	2.000.000
Domaine d'utilisation	Domaine de l'huile/des lubrifiants Robots Mode chaîne porte-câble
Homologations	CE UL
Fichier UL n°	E335179
Indice de protection	IP67

Température de service	En mouvement	-25 °C ... +80 °C
	En position fixe	-40 °C ... +80 °C
	Tête	-25 °C ... +85 °C
Résistance thermique, tuyau		Ignifuge selon UL 1581, essai de flamme horizontale/CSA FT2 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

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

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Câble_capteur___actionneur

	Description succincte	Type	Référence
Divers			
	Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Description: Non blindé, Tête A : connecteur mâle, M12, 5 pôles, droit, non blindé, pour un diamètre de câble de 4 mm à 6 mm Tête B : -	STE-1205-G	6022083

	Description succincte	Type	Référence
	• Raccordement: Borniers à vis • Section du conducteur admissible: ≤ 0,75 mm² • Remarque: Pour technologie de bus de terrain		
	• Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A • Description: Non blindé, Tête A : connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, non blindé, pour un diamètre de câble de 4 mm à 6 mm Tête B : - • Raccordement: Borniers à vis • Section du conducteur admissible: ≤ 0,75 mm²	DOS-1205-G	6009719
	• Famille de produits: Accessoires de montage • Description: Kit de clés de montage M12 pour SW13 avec couple étalonné à 0,6 Nm • Unité d'emballage: 1 pièce • Convient pour: M12 standard	TOOL-TW06M12AF13	5337208

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