

YG2A13-025VB1M2A13

Câble capteur / actionneur



YG2A13-025VB1M2A13 | Câble capteur / actionneur



Informations de commande

Туре	Référence
YG2A13-025VB1M2A13	2145478

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



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

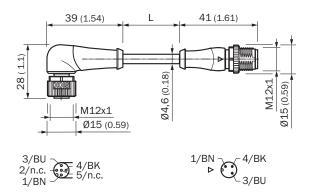
Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 3 pôles, coudé, Codage A
Mode de raccordement tête B	Connecteur mâle, M12, 3 pôles, droit, Codage A
Verrouillage du connecteur	Raccordement à visser
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau, joint	FKM
Couple de serrage	0,6 Nm
Surplat	13
Câble	2,5 m, 3 fils, PVC
Matériau, gaine	PVC
Couleur, gaine	Gris
Diamètre de câble	4,6 mm
Section du conducteur	0,34 mm ²
Blindage	Non blindé
Rayon de courbure	
En mouvement	> 10 x diamètre de câble
En position fixe	> 5 x diamètre de câble
Cycle de pliage	5.000.000
Tension nominale, câble brut	300 V AC
Tension d'essai, câble brut	2.000 V AC
Tension de mesure	
	250 V AC
	250 V DC
Tension assignée	2,5 kV
Charge électrique	4 A
Type de signal	Câble capteur / actionneur
Domaine d'utilisation	Domaine de produit chimique
Homologations	CE UL
	ot.

Fichier UL n°	E335179
Indice de protection	IP65 / IP66K / IP67
Température de service	
En mouvement	-5 °C +80 °C
En position fixe	-30 °C +80 °C
Tête	-25 °C +85 °C
Niveau d'encrassement	3
Résistance d'isolation	100 ΜΩ
Catégorie de surtension	III
Résistance transversale	30 mΩ
Résistance thermique, tuyau	Ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

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))



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

