



YF2A15-050VB5XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
YF2A15-050VB5XLEAX	2096240

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

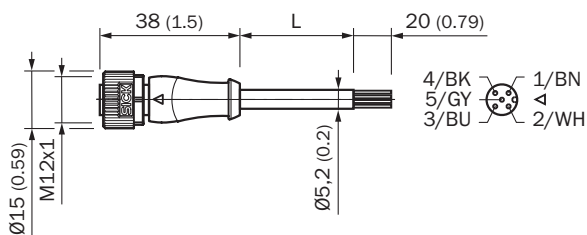
Accessoiregroep	Stekkers en kabels
Accessoierfamilie	Aansluitkabels
Aansluittype kop A	Contactdoos, M12, 5-pins, recht, Met A-codering
Aansluittype kop B	Los leidingseinde
Vergrendeling, stekker	Schroefbare aansluiting
Materiaal, stekker	TPU
Kleur, stekker	Zwart
Materiaal, kartelmoeren	Gegoten zink, vernikkeld
Materiaal, afdichting	FKM
Aanhaalmoment	0,6 Nm
Sleutelwijdte	13
Kabel	5 m, 5-draads, PVC
Materiaal, mantel	PVC
Kleur, mantel	Grijs
Kabeldiameter	5,2 mm
Kabeldoorsnede	0,34 mm ²
Afscherming	Niet geïsoleerd
Buigradius	
	In bewogen toestand > 10 x kabeldiameter
	Bij starre bedrading > 5 x kabeldiameter bij starre bedrading
Nominale spanning	≤ 125 V DC
Nominale stootspanning	1,5 kV
Stroombelastbaarheid	4 A
Signaaltype	Sensor-actuatorkabel
Toepassingsbereik	Chemicaliënbereik
Conformiteit	CE UL
UL-file-nr.	E335179
Isolatieklasse	IP65 / IP66K / IP67

Bedrijfstemperatuur	In bewogen toestand	-5 °C ... +80 °C
	Bij starre bedrading	-30 °C ... +80 °C
	Kop	-25 °C ... +85 °C
Verontreinigingsgraad		3
Isolatieweerstand		100 MΩ
Overspanningscategorie		III
Doorgangswaerstand		30 mΩ

Classificaties




ECl@ss 6.0	27279218
ECl@ss 7.0	27279218
ECl@ss 8.0	27279218
ECl@ss 9.0	27060311

Maattekening (Afmetingen in mm (inch))



Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Overige montageaccessoires			
	1 stuk, M12-montagesleutel set voor SW13 met gekalibreerd draaimoment 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208
Stekkers en kabels			
	Kop A: Contactdoos, M12, 5-pins, recht Kabel: Niet geïsoleerd	DOS-1205-G	6009719
	Kop A: Stekker, M12, 5-pins, recht Kabel: Niet geïsoleerd Voor veldbustechniek	STE-1205-G	6022083

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com