



YM2A2B-100UD3XLEAX

Sensor-actuator-kabels

STEKKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
YM2A2B-100UD3XLEAX	2131094

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Sensor-actuator-kabels



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

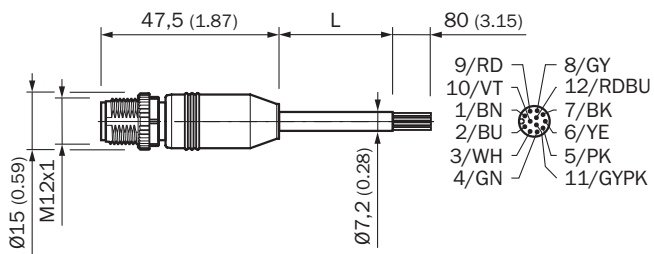
Aansluittype kop A	Stekker, M12, 12-pins, recht, A-gecodeerd
Aansluittype kop B	Open kabeluiteinde
Vergrendeling, stekker	Schroefbare aansluiting
Materiaal, stekker	TPU
Kleur, stekker	Zwart
Materiaal, kartelmoeren	Gegoten zink, vernikkeld
Aanhaalmoment	0,6 Nm
Sleutelwijdte	13
Kabel	10 m, 12-draads, PUR, halogeenvrij
Materiaal, mantel	PUR, halogeenvrij
Kleur, mantel	Zwart
Kabeldiameter	7,2 mm
Kabeldoorsnede	6 x 2 x 0,14 mm ²
Afscherming	Geïsoleerd
Buigradius	
In bewogen toestand	> 10 x kabeldiameter
Bij starre bedrading	> 5 x kabeldiameter bij starre bedrading
Gebruik met sleepkettingen	> 10 x kabeldiameter
Buigcycli	5.000.000
Nominale stootspanning	0,8 kV
Stroombelastbaarheid	1,5 A
Verplaatsingssnelheid	3,3 m/s
Traject	5 m
Acceleratie	≤ 5 m/s ²
Signaaltype	Sensor-actuatorkabel
Torsiebelasting	1 m
Torsiecycli	500.000
Cycli per minuut	35
Toepassingsbereik	Gebruik met sleepkettingen

	Olie-/smeermiddelbereik Robot
Isolatieklasse	IP65 / IP66K / IP67
Bedrijfstemperatuur	
In bewogen toestand	-25 °C ... +80 °C
Bij starre bedrading	-40 °C ... +80 °C
Gebruik met sleepkettingen	-25 °C ... +80 °C
Kop	-25 °C ... +85 °C
Verontreinigingsgraad	3
Overspanningscategorie	III

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

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