



YG2A14-020S01M2A13

Overige stekkers en kabels

STEKKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken

Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
YG2A14-020S01M2A13	2105152

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Overige_stekkers_en_kabels



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Aansluittype kop A	Contactdoos, M12, 4-pins, haaks
Aansluittype kop B	Stekker, M12, 4-pins, recht
Materiaal, stekker	TPU
Kleur, stekker	Zwart
Materiaal, kartelmoeren	Gegoten zink, vernikkeld
Aanhaalmoment	0,6 Nm
Kabel	2 m, 3-draads, PUR
Materiaal, mantel	PUR
Kleur, mantel	Zwart
Kabeldiameter	4,1 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
Buigcycli	≤ 5.000.000
Nominale stootspanning	2,5 kV
Verplaatsingssnelheid	≤ 3,3 m/s
Traject	5 m
Acceleratie	≤ 5 m/s ²
Speciale uitvoering	Geschikt voor sleepkettingen
Toepassingsbereik	Chemicaliënbereik Olie-/smeermiddelbereik
Isolatieklasse	IP65 / IP66K / IP67
Bedrijfstemperatuur	
In bewogen toestand	-25 °C ... +80 °C
Bij starre bedrading	-40 °C ... +80 °C
Kop	-25 °C ... +85 °C

Certificaten

EU declaration of conformity	✓
-------------------------------------	---

China RoHS	✓
------------	---

Classificaties

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

PIN-toewijzing



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