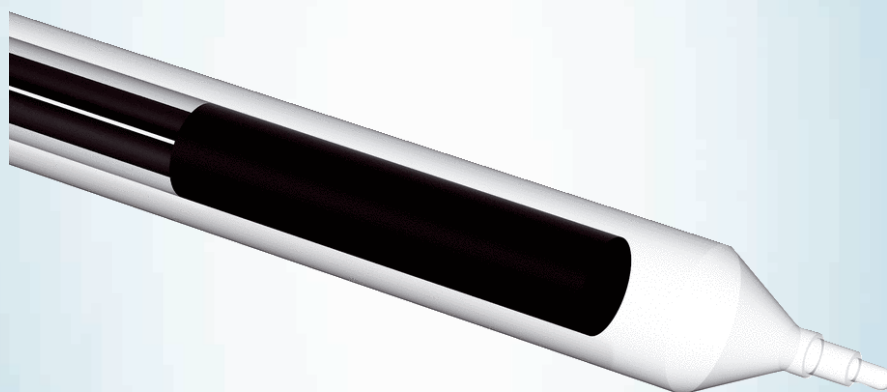




LL3-DF03

Lichtgeleiderkabel

LICHTGELEIDERSSENSOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
LL3-DF03	5336766

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

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Apparaattype	Lichtgeleiderkabel
Werkingsprincipe	Tastersysteem
Vorm lichtgeleiderkop	Speciale bouwvorm
Applicatie	Vloeistofniveau (onderdompeling)
Bijzondere kenmerken	Speciale toepassingen: niveauschakelaar voor vloeistoffen, chemische bestendig
Compatibele glasvezelversterkers	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
Schakelafstand max.	Afhankelijk van de gebruikte lichtgeleiderversterker
Lichtgeleiderkop	
Compatibiliteit voorzetlenzen	Nee
Glasvezel	
Compatibiliteit met infrarood licht	Nee
Lichtgeleider inkortbaar	✓
Adapter-eindhulzen nodig	Ja

Mechanica

Lichtgeleiderkop		
Lichtuitgang	Axiaal	
Glasvezel		
Lichtgeleiderkabellengte	2.000 mm	
Buigradius	60 mm	
Dynamische flexibiliteit (robotica)	Nee	
Buitendiameter, aansluiting lichtgeleiderkabel	1,3 mm	
Vezelordening	Singlefiber	
Kernstructuur	2 x Ø 1,0 mm Singlefiber	
Materiaal		
Lichtgeleiderkop	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)	
Mantel	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)	
Vezel	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Gewicht	10 g	

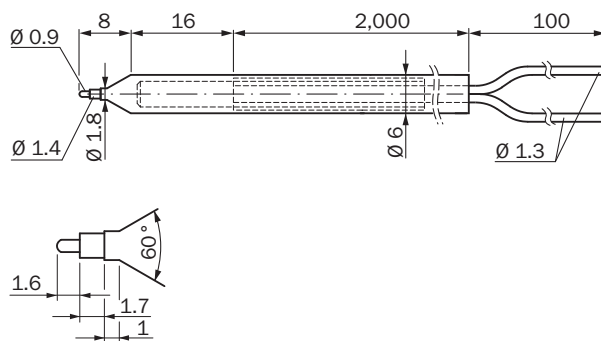
Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-40 °C ... +70 °C
-------------------------------------	-------------------

Classificaties

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ECLASS 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

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