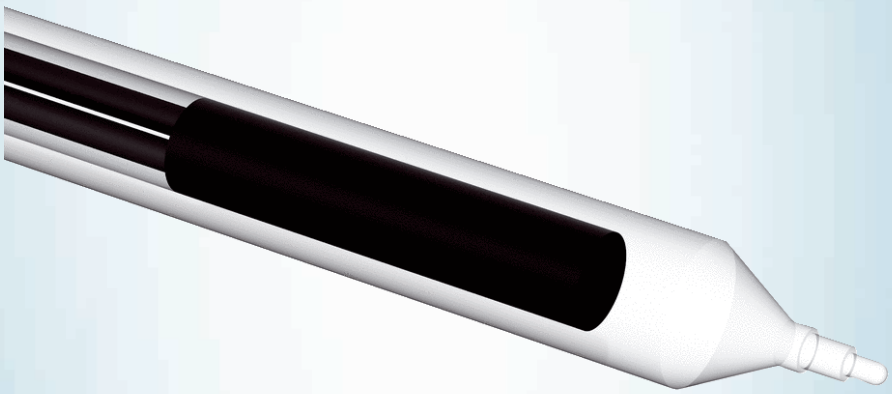
Fiche technique



LL3-DF03

Câbles à fibres optiques

AMPLIFICATEURS À FIBRES OPTIQUES

SICK
Sensor Intelligence.

informations de commande

type	référence
LL3-DF03	5336766

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Câbles_à_fibres_optiques

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Type d'appareil	Câbles à fibres optiques
Principe de fonctionnement	Système de détection
Forme tête de fibres optiques	Forme spéciale
Application	Niveau de liquide (plonger)
Caractéristiques spécifiques	Applications spéciales : commutateur de niveau pour liquides troubles, résistance chimique
Amplificateurs de fibre optique compatibles	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
Distance de commutation max.	Dépend de l'amplificateur de fibres optiques utilisé
Tête de fibres optiques	
Compatibilité objectifs de conversion	Non
Fibre optique	
Compatibilité avec lumière infrarouge	Non
Câble à fibres optiques sécable	✓
Embouts adaptateur requis	Oui

Mécanique

Tête de fibres optiques	
Émission de lumière	Axial
Fibre optique	
Longueur du câble à fibres optiques	2.000 mm
Rayon de courbure	60 mm
Flexibilité dynamique (robotique)	Non
Diamètre extérieur, raccordement du câble à fibres optiques	1,3 mm
Disposition des fibres	Fibre unique
Structure centrale	2 x Ø 1,0 mm Fibre unique
Matériau	
Tête de fibres optiques	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)
Gaine de câble	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)
Fibre	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Poids	10 g

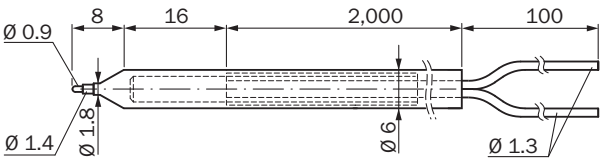
Caractéristiques ambiantes

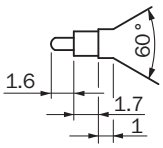
Température de fonctionnement	–40 °C ... +70 °C

Classifications

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

Plan coté





Dimensions en mm (inch)

Fiche technique en ligne

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