



LL3-DF02-S01

LL3

FIBRE OPTIQUE

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
LL3-DF02-S01	5321924

Compris dans la livraison: FC (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/LL3

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Type d'appareil	Fibre optique
Principe de fonctionnement	Système de détection
Pour amplificateur à fibres optiques	GLL170(T), WLL180, WLL24 Ex
Longueur de fibre optique	2.000 mm
Matériau, fibre	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Matériau, gaine	PE
Matériau, tête de fibre optique	Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)
Diamètre extérieur, raccordement câble de fibres optiques	2,2 mm
Fibre optique sécable	✓
Diamètre embout lisse (le plus grand diamètre)	5 mm
Forme tête de fibres optiques	Forme spéciale
Disposition des fibres	Monofibres
Structure centrale	2 x Ø 1,0 mm Monofibres
Angle d'émission < 60°	Non
Compatibilité avec lumière infrarouge (1.450 nm)	Non
Application	Niveau de liquide (plonger)
Fibres ultra flexibles / élastiques (rayon de courbure 1 à 4 mm)	Non
Embouts adaptateur requis	Non
Angle d'émission	60°
Lentille intégrée	Non
Compris dans la livraison	Appareil de coupe de fibres optiques FC (5304141), gaine pour têtes de fibres optiques
Compatibilité objectifs de conversion	Non

Mécanique/électronique

Rayon de courbure, fibre optique	30 mm
Température de fonctionnement	-40 °C ... +105 °C

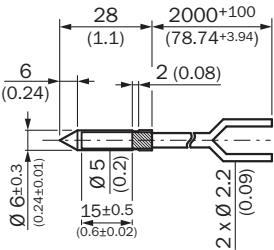
Classifications

eCl@ss 5.0	27270905
eCl@ss 5.1.4	27270905

eCl@ss 6.0	27270905
eCl@ss 6.2	27270905
eCl@ss 7.0	27270905
eCl@ss 8.0	27270905
eCl@ss 8.1	27270905
eCl@ss 9.0	27270905
eCl@ss 10.0	27270905
eCl@ss 11.0	27270905
eCl@ss 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))

LL3-DF02-S01



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