

Kunststofffaser-Lichtleiter Fibre optique synthétique Synthetic optical fiber LFP - 2002 - 020



Schaltabstand
Portée
Operating distance

400 mm

mit / avec / with LF#-3030-10#

Einweg-Lichtschanke, Standard

Wichtigste Eigenschaften:

- Einweg-Lichtschanke für grossen Schaltabstand
- 2 Einzelfasern, Aussendurchmesser 2,2 mm
- Innenfaser Ø 1,0 mm
- Schneidbar
- Geeignet für Linsen LFP-0001-000 und LFP-0002-000

Barrière, standard

Caractéristiques principales:

- Fibre pour grande portée
- 2 fibres individuelles, diamètre extérieur 2,2 mm
- Fibre intérieure Ø 1,0 mm
- Peut être découpée
- Utilisable avec les lentilles LFP-0001-000 et LFP-0002-000

Through-beam sensor, standard

Main features:

- Fiber for long operating distance
- 2 individual fibers, outside diameter 2.2 mm
- Inner fiber Ø 1.0 mm
- Can be cut
- Suitable for front lenses LFP-0001-000 and LFP-0002-000

Technische Daten:

(gemäss IEC 60947-5-2 / DIN 44030)

Bemessungsschaltabstand s_n
mit Serie 3030
mit Serie 3031
mit Serie 3060/65/66

Normmessplatte
Optische Dämpfung
Lichteinfallswinkel

Caractéristiques techniques:

(selon CEI 60947-5-2 / DIN 44030)

Portée nominale s_n
avec série 3030
avec série 3031
avec série 3060/65/66

Cible normalisée
Atténuation de la lumière
Angle d'ouverture optique

Technical data:

(acc. to IEC 60947-5-2 / DIN 44030)

Rated operating distance s_n
with series 3030
with series 3031
with series 3060/65/66

Standard target
Optical attenuation
Angle of incidence

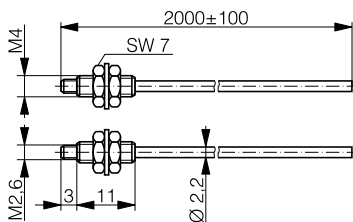
400 mm max.
200 mm max.
700 mm max.
100 x 100 mm weiss / blanc / white
0,2 dB / m max. bei / à / at / 660 nm
siehe Ansprechkurve voir courbe de réponse see response diagram
-25 ... +70 °C
25 mm
30 N max.
1,0 mm
IEC 60947-5-2 / 7.4
20 g
IP 67
PMMA
PE
V2A / acier INOX / stainless steel
2 m ± 0,1 m

Umgebungstemperaturbereich
Biegeradius Faser
Zugbelastung
Innenfaserdurchmesser
Schocken und Schwingen
Gewicht
Schutzart Sensorkopf
Material Faser
Material Mantel
Material Sensorkopf
Standardlänge

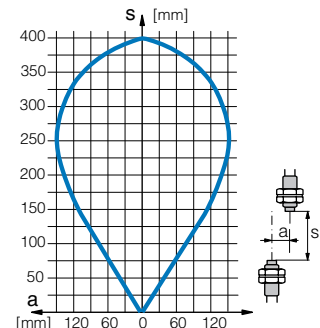
Plage de température ambiante
Rayon de courbure de la fibre
Force de traction
Diamètre de la fibre intérieure
Chocs et vibrations
Poids
Indice de protection de la tête
Matériau de la fibre
Matériau de la gaine
Matériau de la tête
Longueur standard

Ambient temperature range
Bending radius of fiber
Tensile load
Inner fiber diameter
Shocks and vibration
Weight
Protection degree of sensor head
Fiber material
Sleeve material
Sensor head material
Standard length

Abmessungen: Dimensions Dimensions:



Ansprechkurve *: Courbe de réponse *: Response diagram *:



* typische Werte mit / valeurs typiques avec / typical values with LF#-3030-10#

Typenspektrum / Type disponible / Available type:

Artikelnummer / Numéro d'article / Part number	Bezeichnung / Désignation / Part reference	Länge / Longueur / Length
621 000 207	LFP-2002-020	2 m

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die **Sicherheit von Personen** von deren Funktion abhängt, ist **unzulässig**. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Ces appareils **ne peuvent être utilisés** dans des applications où la **protection** ou la **sécurité de personnes** est concernée. Sous réserve de modifications et de possibilités de livraison. These devices **must not be used** in applications where the **safety of people** is dependent on their functioning. Terms of delivery and rights to change design reserved.