

Kunststofffaser-Lichtleiter Fibre optique synthétique Synthetic optical fiber LFP-2102-020



Schaltabstand
Portée
Operating distance

300 mm

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

Einweg-Lichtschanke, flexibel

Wichtigste Eigenschaften:

- Flexible Einweg-Lichtschanke: sehr kleiner Biegeradius
- 2 Einzelfasern, Aussendurchmesser 2,2 mm
- Extrem feine Innenfasern 151 x Ø 75 µm
- Schneidbar
- Geeignet für Linsen LFP-0001-000 und LFP-0002-000

Barrière, flexible

Caractéristiques principales:

- Fibre flexible: rayon de courbure minimale
- 2 fibres individuelles, diamètre extérieur 2,2 mm
- Fibres intérieures extrêmement minces 151 x Ø 75 µm
- Peut être découpée
- Utilisable avec les lentilles LFP-0001-000 et LFP-0002-000

Through-beam sensor, flexible

Main features:

- Flexible fiber: very small bending radius
- 2 individual fibers, outside diameter 2.2 mm
- Extremely fine inner fibers 151 x Ø 75 µm
- 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

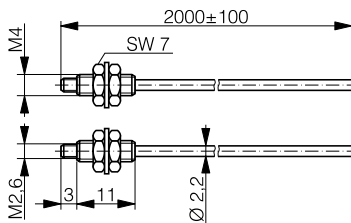
Angle of incidence

300 mm max.
150 mm max.
550 mm max.
100 x 100 mm weiss / blanc / white
0,3 dB / m max. bei / à / at / 660 nm
siehe Ansprechkurve
voir courbe de réponse
see response diagram
-25 ... +70 °C
2 mm
30 N max.
151 x Ø 75 µm
IEC 60947-5-2 / 7.4
20 g
IP 67
PMMA
PE
V2A / acier INOX / stainless steel
2 m ± 0,1 m

Abmessungen:

Dimensions

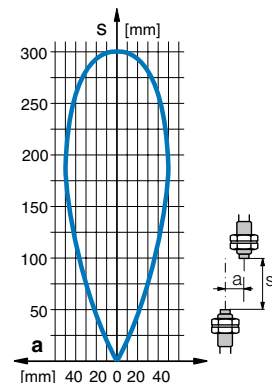
Dimensions:



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
621 000 234	LFP-2102-020	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.

LFP-2#02-020.indd. / page 2 / rev. 5 / 08.02.11-MDM