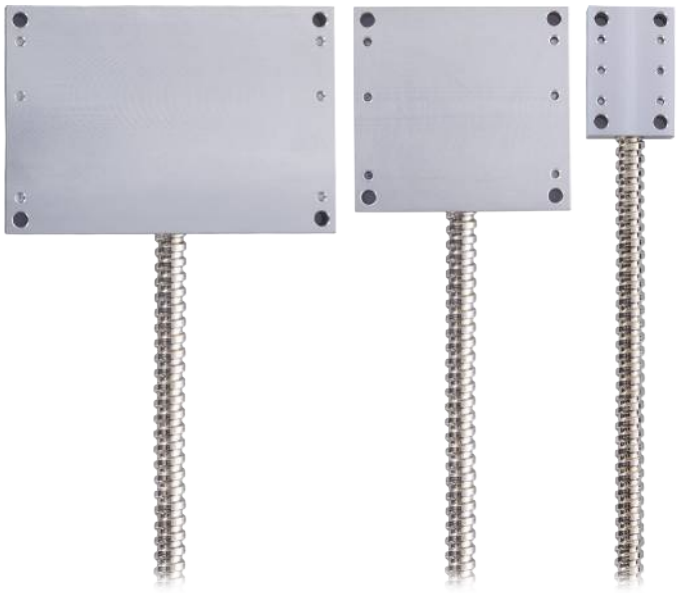
Lichtleitband
für Lichtleitkabelsensoren

363-373-104
Bestellnummer

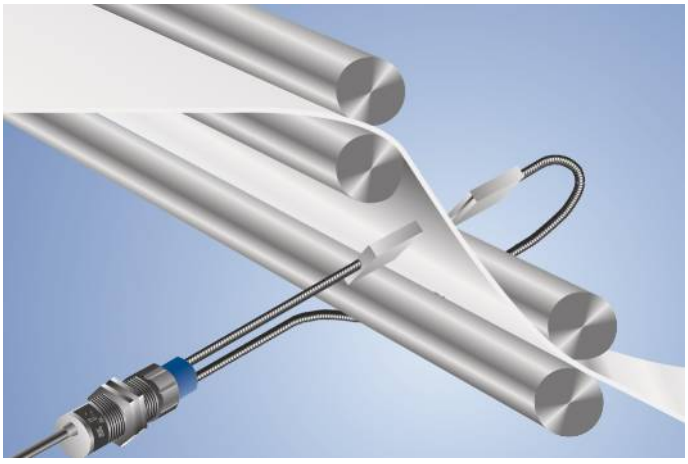


- **Bei Bedarf können Sie weitere Informationen über unseren Support anfragen.**
- **Breite der Lichtbänder variabel**
- **Für Messaufgaben**
- **Hohe Temperaturbeständigkeit**

Technische Daten

Optische Daten	
Faserbündeldurchmesser	3,6 mm
Linearität	< 3 %
Öffnungswinkel	68 °
Faser	Stufenindex
Faserdurchmesser	50 µm
Faserverteilung	statistische Mischung
Mechanische Daten	
Temperaturbereich	-25...180 °C
Biegeradius	60 mm
Lichtleiterlänge L	1 m
Mantelmaterial	Edelstahl V2A, (1.4301 / 304)
Material Endhülse	Aluminium
Endhülse Nr.	73
Lichtleiteradapter-Nr.	001

Glasfaserlichtleitvorhänge arbeiten nach dem Einweglichtschrankenprinzip. Die Lichtfasern sind in einer Linie angeordnet, wodurch sich ein Lichtband ergibt. Bei analogen Universalreflextastern (UF22MV3, UF55MV3) ist die Breite des Lichtvorhangs proportional zum Analogbereich. Bei Verwendung eines Universalreflextasters mit Schaltausgang (UF88PA) lässt sich dieser so einstellen, dass er bei einer definierten Abdeckung des Lichtvorhangs schaltet.



363-373-104

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

