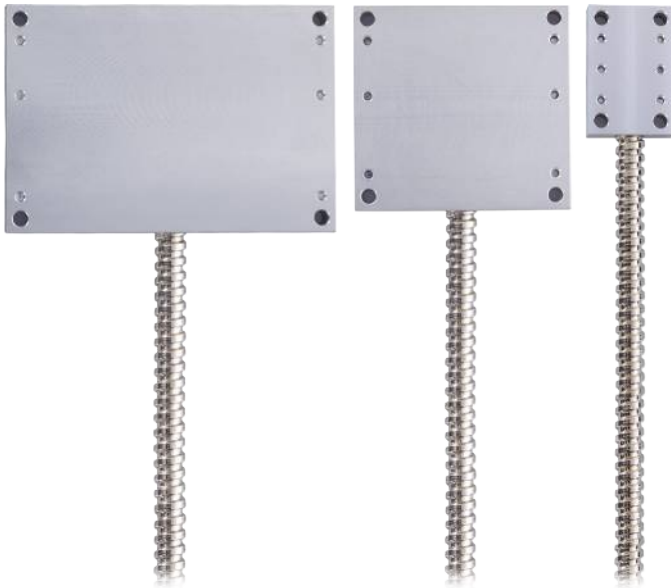


Lichtleitband für Lichtleitkabelsensoren

363-272-120

Bestellnummer



- Breite der Lichtbänder variabel
- Für Messaufgaben
- Hohe Temperaturbeständigkeit

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



Technische Daten

Optische Daten

Faserbündeldurchmesser	3,6 mm
Linearität	< 5 %
Öffnungswinkel	68 °
Faser	Stufenindex
Faserdurchmesser	50 µm
Faserverteilung	statistische Mischung

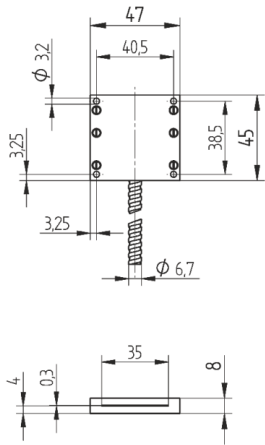
Mechanische Daten

Temperaturbereich	-25...180 °C
Biegeradius	60 mm
Lichtleiterlänge L	5 m
Mantelmaterial	Messing, vernickelt
Material Endhülse	Aluminium
Endhülse Nr.	72

Lichtleiteradapter-Nr.

001

363-272-120



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

