



- Breite der Lichtbänder variabel
- Für Messaufgaben
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Technische Daten

Optische Daten

Faserbündeldurchmesser	3,6 mm
Linearität	< 5 %
Reichweite mit Sensor Typ UF55MV3	130...600 mm
Reichweite mit Sensor Typ UF22MV3	50...250 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_55__	1264 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_66__	1560 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_87__	1560 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_88__	1560 mm
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.	72

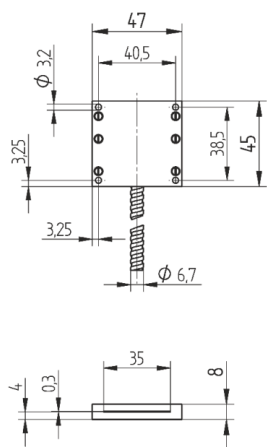
Lichtleiteradapter-Nr.

001

Glasfaserlichtleitvorhänge arbeiten nach dem Einweglichtschrankprinzip. 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 Universalreflexastern mit Schaltausgang (UF88PA) lässt sich dieser so einstellen, dass er bei einer definierten Abdeckung des Lichtvorhangs schaltet.



363-372-104



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

