wenglor
the innovative family

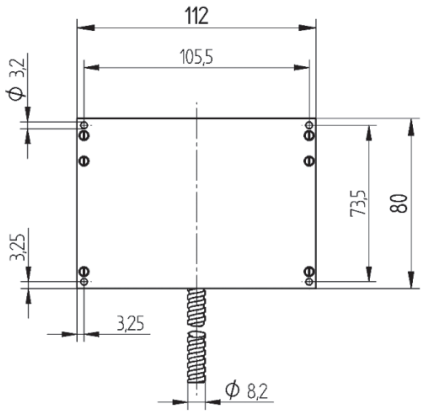
Technische Daten

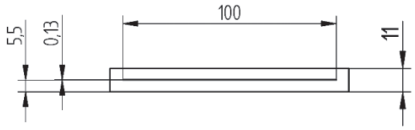
403-370-104

Lichtleitband

für Lichtleiter-Verstärker







DE

Maßangaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten
Version 2
www.wenglor.com

Technische Daten

Optische Daten	
Faserbündeldurchmesser	4 mm
Linearität	< 10 %
Reichweite mit Sensor Typ UF55MV3	150...700 mm
Reichweite mit Sensor Typ UF22MV3	60...200 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_55__	1305 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_66__	1450 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_87__	1450 mm
Reichweite mit Sensor Typ U_88__	1450 mm
Öffnungswinkel	68 °
Faser	Stufenindex
Faserdurchmesser	50 µm
Faserverteilung	statistische Mischung

Mechanische Daten	
Temperaturbereich	-25...180 °C
Biegeradius	70 mm
Lichtleiterlänge L	1 m
Mantelmaterial	Edelstahl, V2A (1.4301/304)
Material Endhülse	Aluminium
Endhülse Nr.	70

Allgemeine Daten	
Lieferumfang	1 × Lichtleitband 1 × Überwurfmutter UEM30ME-01

Klassifikationen	
eCl@ss 5.1.4	27-27-92-08 Optical wave guide (Sensor technology acc.)
eCl@ss 6.x	27-27-92-08 Optical wave guide (Sensor technology acc.)
eCl@ss 7.0	27-27-92-08 Optical wave guide (Sensor technology acc.)
eCl@ss 7.1	27-27-92-08 Optical wave guide (Sensor technology acc.)
eCl@ss 8.x	27-27-92-08 Optical wave guide (Sensor technology acc.)
eCl@ss 10.0.1	27-27-36-06 Optical wave guide

Technische Grafiken

