

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 100 mm
- Zylindrischer glatter Kopf, seitlicher Lichtaustritt
- Metallmantel 50 cm lang, für Temperaturen bis zu +120 °C
- Für robuste Lichtleiter-Sensoren FVDM 15



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	Hitzeresistent Seitlicher Lichtaustritt
Funktion	Reflexions-Lichttaster
Tastweite Tw	1 ... 100 mm
Ansprech- / Abfallzeit	0,1 ... 1 ms
Kopfart (Lichtleiter)	Zylindrisch glatt (radial)
Breite / Durchmesser (Kopf)	9,8 mm
Höhe / Länge (Kopf)	16 mm

Allgemeine Daten

Material (Kopf)	Aluminium
Biegeradius	15 mm (stat.) 30 mm (dynam.)
Durchmesser Aussenmantel	5 mm
Material Aussenmantel	Messing verchromt
Querschnitt Faser	2 mm ²
Material (Lichtleiter)	Glas
Länge (Lichtleiter)	500 mm
Arbeitstemperatur	-25 ... +120 °C

Masszeichnung

