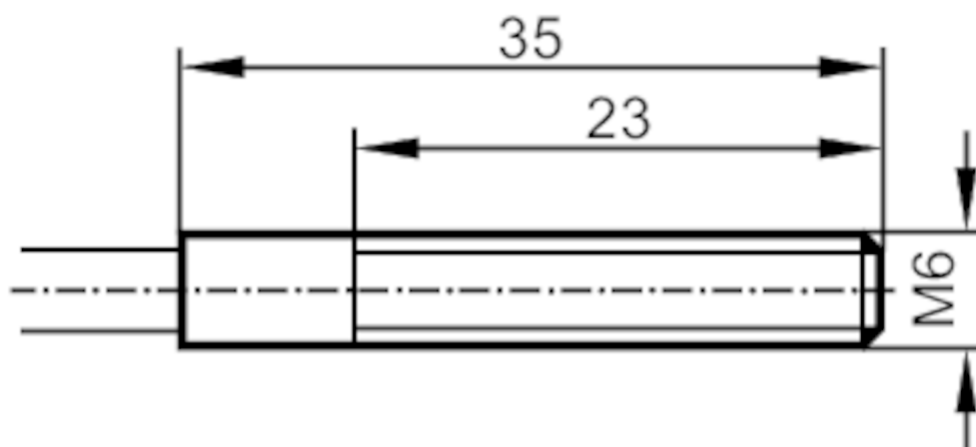


Sensor refleksi difus fiber optik

FT-00-M-W-M6/3M



Aplikasi

Prinsip fungsi

Sensor refleksi difus

Aplikasi

Ketahanan terhadap suhu tinggi; Desain yang kokoh untuk penggunaan di lingkungan yang menantang; Tahan terhadap berbagai bahan kimia agresif

Zona pendeteksian

Jangkauan dengan tipe amplifier fiber optik

OCF; OKF

OCF (High Power)

Jangkauan fiber optik

[mm]

270

OKF

Jangkauan fiber optik

[mm]

22

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar

[°C]

-40...150

Data teknis

Berat

[g]

174.5

Versi kepala pendeteksian

lurus

Ulir kepala pendeteksian

M6

Panjang kepala pendeteksian [mm]

35

Panjang total

[mm]

3000

Radius pembengkokan min.

[mm]

45

Susunan fiber



E21154



Sensor refleksi difus fiber optik

FT-00-M-W-M6/3M

Diameter core	[mm]	1.6
Diameter fiber	[mm]	0.05
Diameter eksternal	[mm]	5.4
Material fiber		kaca
Material kepala fiber		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti)
Material selubung fiber		silikon logam
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah