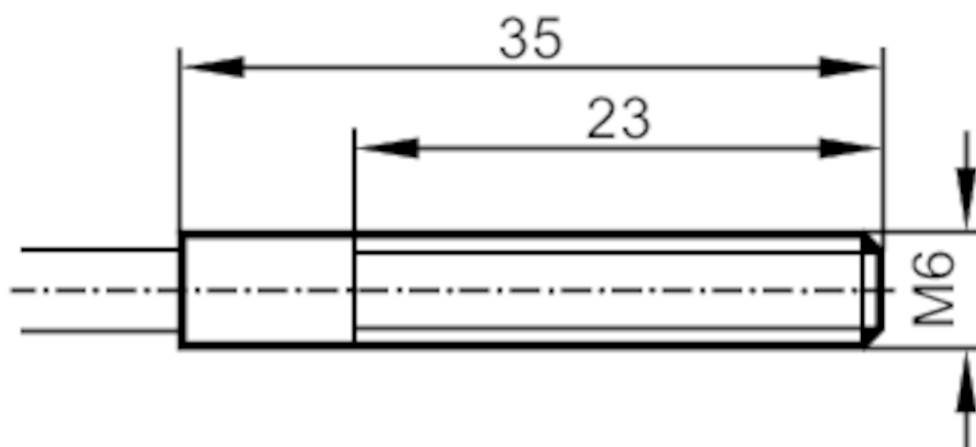




Fibre optic diffuse reflection sensor

FT-00-M-W-M6/0,6M



Application

Function principle

Diffuse reflection sensor

Application

Висока стійкість до температури; Міцне виконання для використання у важких умовах експлуатації; Стійкість до різних агресивних хімікатів

Detection zone

Range with fibre optic amplifier type

OKF

OKF

Range fibre optics

[mm]

35

Operating conditions

Ambient temperature

[°C]

-40...150

Mechanical data

Weight

[g]

58

Version of sensing head

straight

Sensing head thread

M6

Sensing head length

[mm]

35

Total length

[mm]

600

Min. bending radius

[mm]

45

Fibre arrangement



Core diameter

[mm]

1.6

Fibre diameter

[mm]

0.05

E21151



Fibre optic diffuse reflection sensor

FT-00-M-W-M6/0,6M

External diameter	[mm]	5.4
Fibre material		glass
Fibre head material		stainless steel (316Ti/1.4571)
Fibre sheath material		metal silicone
Remarks		
Pack quantity		1 pcs.