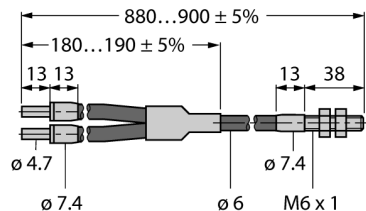


Fibra óptica de vidrio
Fibra bifurcada
BT23PM6



- Modo de funcionamiento: Difuso/retrorreflexivo
- PVC con funda espiral galvanizada
- Temperatura de funcionamiento del revestimiento de fibra óptica: -40 °C... +105 °C
- Casquillo final del sensor: rosca M6
- Diámetro del haz del conductor de fibra óptica: 3,2 mm
- Longitud total del cable de fibra óptica: ± 914 mm

Principio de funcionamiento

Si el espacio de montaje es limitado o en caso de temperaturas altas, las fibras ópticas de vidrio o plástico son en general una solución óptima. La fibra óptica transmite la luz desde el sensor hasta el objeto remoto. La fibra óptica individual es utilizada para modo opuesto de detección, mientras que la fibra óptica bifurcada está diseñada para modo de operación difuso o retro-reflectivo.

Tipo	BT23PM6
N.º de ID	3024735
Datos ópticos	
Función	Sensor de modo difuso
Tipo de fibra	Vidrio
Datos mecánicos	
Material de la cubierta	Plástico, PVC, Negro
Material del revestimiento	PVC en bobina enrollable individual de acero inoxidable
Material del revestimiento	plástico, PVC
Diámetro del haz	3.2 mm
Material de la punta de fibra óptica	Acero inoxidable
Radio de flexión	Ø 25 mm
Temperatura ambiente	-40...+105 °C
Punta de temperatura máx.	249 °C