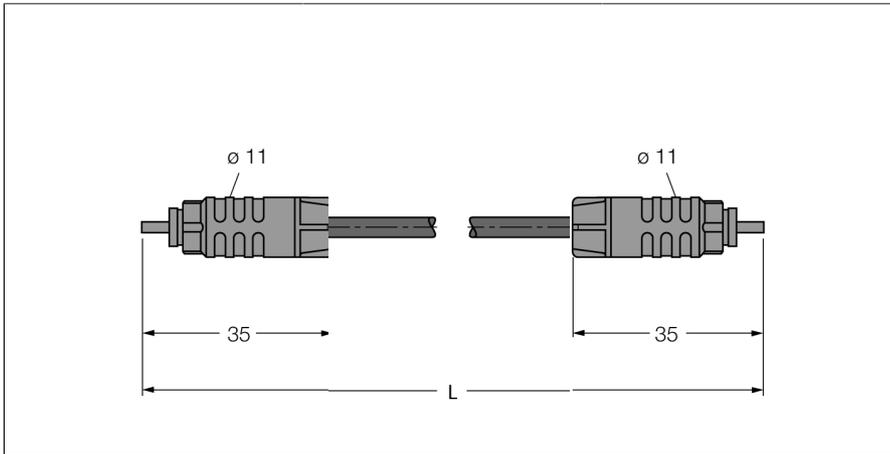


enlace IP de fibra óptica de vidrio funda de PUR SFOL-10M



- Fibra óptica POF para IP-Link
- Núcleo de fibras PMMA 980 μm
- Aislamiento de fibra PE 2,2 mm
- Funda PUR, 5,5 mm
- Activación (650 nm) < 190 dB/km
- Activación (660 nm) < 290 dB/km
- Apertura numérica 0,5
- Apto para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- Sin halógenos en conformidad con IEC60754
- Excelente resistencia a aceites, grasas, ácidos y álcalis
- Longitud del cable: 10 m

Tipo	SFOL-10M
N.º de ID	6611280
Díámetro del cable:	$\varnothing 5.5\text{mm}$
Longitud del cable	10 m
Funda del cable	PUR, Naranja
Radio de flexión (cadena de arrastre)	$\varnothing 55\text{mm}$, $\geq 2\text{mill. de ciclos}$
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Sin halógenos	Sí

Principio de funcionamiento

El sensor de fibra óptica IP-Link es una fibra óptica de polímeros (POF) para el sistema I/O de bus de campo modular piconet.

Los campos de aplicación industrial comprenden desde la instalación estática en canales de cables, tubos y en plataformas hasta los campos de aplicación dinámicos, por ejemplo dentro de cadenas de arrastre.

El guía de ondas IP-Link confeccionado, enchufado a la clavija IP-Link del módulo de acoplamiento y ampliación piconet, forma tanto una conexión apta para IP67 como también una conexión probada contra choques y vibraciones.