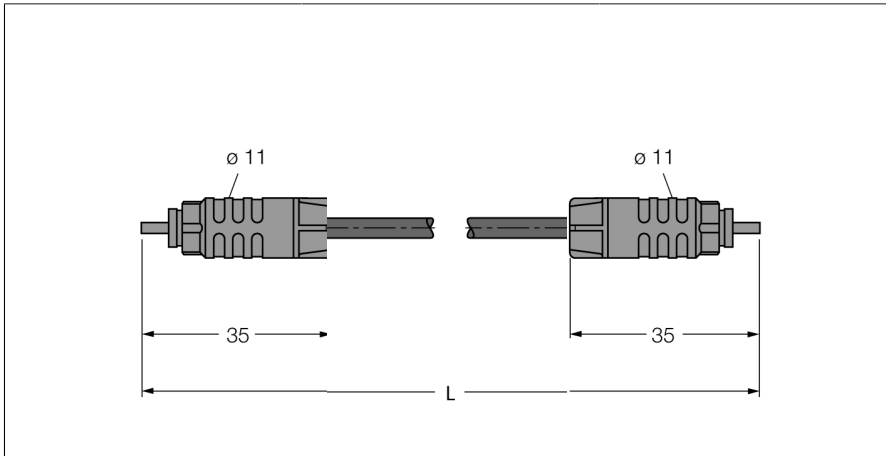


IP-Link Optical Fiber

Izolație exterioară PUR

SFOL-0.3M



- Sensor fibră optică POF pt. IP-Link
- Miezul fibrei PMMA 980 μm
- Izolația fibrei PE 2.2 mm
- Izolație exterioară PUR, 5.5 mm
- Muting (650 nm) < 190 dB/km
- Muting (660 nm) < 290 dB/km
- Apertură numerică 0.5
- Poate fi utilizat în aplicații cu traseu mobil de cablu
- Ignifugat
- Fără halogen conform IEC60754
- Rezistență excelentă la ulei, vaselină, acizi și soluții alcaline
- Lungime cablu: 0,3 m

Tip	SFOL-0.3M
Nr. ID	6603382
Diamentru cablu	$\varnothing 5.5\text{mm}$
Lungime cablu	0.3 m
Manșon cablu	PUR, Oranj
Raza de îndoire (aplicații cu traseu mobil de cablu)	$\varnothing 55\text{mm}$, $\geq 2\text{Mil.}$ de cicluri
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Fără halogeni	Da

Principiu de funcționare

Senzorul fotoelectric pentru IP-Link este fibra optică din polimer preformat (POF) pentru fieldbus modular I/O piconet.

Aplicațiile industriale variază de la montarea statică în canale de cabluri, conducte și pe stative până la montarea dinamică în ansambluri mobile.

Cablul IP-Link, din fibră optică, împreună cu soclu IP-Link al modulelor de cuplare și extensie piconet reprezintă o combinație IP67 sigură, testată la șoc și vibrații.