

La fibra ottica Piros convoglia l'infrarosso dalla fonte d'irraggiamento a un ricevitore. Può essere utilizzata in abbinamento sia ai fotorivelatori Piros sia alle barriere, in combinazione con le stesse ottiche disponibili per i sensori Piros, e in diverse lunghezze. Sono così possibili molteplici configurazioni, che soddisfano quasi tutte le applicazioni. Per l'elevata resistenza alla temperatura e la sua robustezza (in inox), la fibra ottica Piros è particolarmente indicata per ambienti caldi.

+290 °C



Tipo	Art. n°	Lunghezza (L)*
LLK 1	6436C	1 m
LLK 2	6436F	2 m
LLK 4	6436I	4 m
LLK 5	6436J	5 m
LLK 6	6436M	6 m
LLK 8	6436K	8 m
LLK 10	6436L	10 m
LLK 12	6436N	12 m
LLK 15	6436Q	15 m
LLK 20	6436P	20 m

* altre lunghezze a richiesta.

Dati Tecnici

Angolo visivo	67°
Fattore di calcolo distanza/spot	2:3
Dimensione spot a 0,2 m	Ø 300 mm
Raggio di curvatura min.	30 mm
Temperatura ambiente	-20 ... +290 °C
Materiale custodia	acciaio inox

