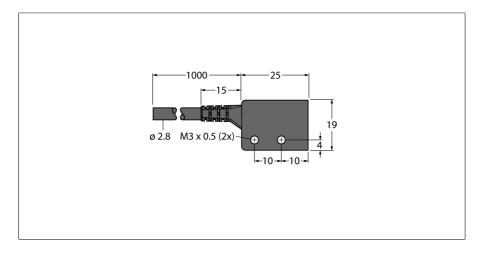


## Fibre optique en plastique Conducteur simple : câble à fibre optique plastique à gaine PIR1X323T-VL



- mode de fonctionnement: détecteur en mode barrière
- 2 pièces incluses
- gaine en polyéthylène, flexible
- température de fonctionnement: -30...+70 °C
- embout enfichable
- embout de sonde: vue en faisceau rectangulaire
- décharge de traction
- diamètre du noyau fibre optique: 0.265 mm x 32
- longueur totale de la fibre optique: ± 914

Туре	PIR1X323T-VL
N° d'identification	3087529
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode barrière (émetteur/récepteur)
Type fibre optique	Plastique
Hauteur zone surveillée	14.5 mm
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire
Matériau de boîtier	Plastique, PE, noir
Matériau de la gaine	polyéthylène
Matériau de la gaine	plastique, PE
Matériel de l'embout de fibre	Polyéthylène
Cycles de courbure	1000
Rayon de courbure	Ø 60 mm
Température ambiante	-30+70 °C
Température max. embout d'extrémité	70 °C

## Principe de fonctionnement

Les fibres optiques en verre ou en plastique sont souvent la solution optimale en cas d'encombrements restreints ou de températures élevées. Les fibres optiques transportent la lumière du détecteur vers un objet éloigné. Les fibres optiques individuelles peuvent être combinées avec des systèmes barrière, les fibres optiques bifurquées avec des détecteurs en mode rétro-réflectif ou diffus.