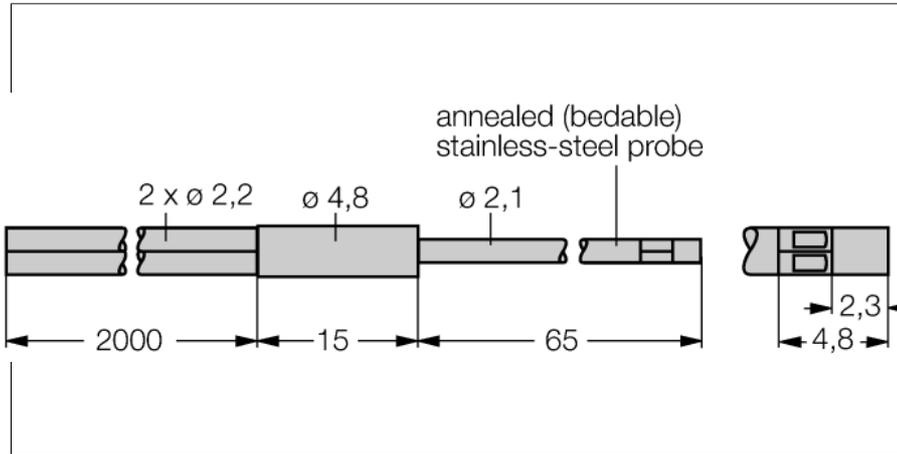


# Fibre optique en plastique fibre en mode diffus PBPM36U



- mode de fonctionnement: système diffus / rétro-réfléctif
- gaine en polyéthylène, flexible
- température de fonctionnement: -30...+70 °C
- droit, câble confectionnable
- miniature
- vue de côté
- déformable 2,1 mm

### 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-réfléctif ou diffus.

Type	PBPM36U
N° d'identification	3038711
<b>Données optiques</b>	
Fonction	détecteur en mode diffus
Type fibre optique	Plastique
<b>Données mécaniques</b>	
Matériau de boîtier	Plastique, PE, noir
Matériau de la gaine	polyéthylène
Matériau de la gaine	plastique, PE
Matériel de l'embout de fibre	acier inoxydable
Cycles de courbure	10000
Rayon de courbure	Ø 20 mm
Température ambiante	-30...+70 °C