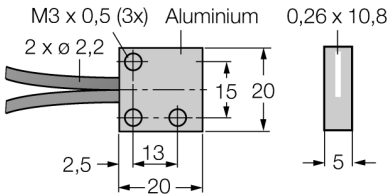


Fibre optique en plastique
fibre en mode diffus
PBR1X326U



- mode de fonctionnement: système diffus /
rétro-réflexif
- gaine en polyéthylène, flexible
- température de fonctionnement: -30...+70
°C
- droit, câble confectionnable
- embout de sonde: vue en faisceau rectan-
gulaire
- diamètre du noyau fibre optique: 0.265 mm
x 32
- longueur totale de la fibre optique: ± 1.829
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 détec-
teurs en mode rétro-réflexif ou diffus.

Type	PBR1X326U
N° d'identification	3039987
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode diffus
Type fibre optique	Plastique
Hauteur zone surveillée	10.86 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	Aluminium
Cycles de courbure	10000
Rayon de courbure	Ø 5 mm
Température ambiante	-30...+70 °C
Température max. embout d'extrémité	70 °C