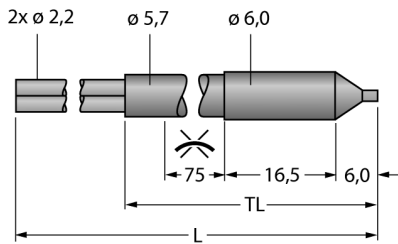


Fibre optique en plastique
fibre en mode diffus
PBE46UTMLLP



- Mode de fonctionnement : système diffus /
rétro-rélectif
- Pour détection des niveaux de remplissage
- gaine en polyéthylène, flexible
- Température de fonctionnement : -30...
+85 °C
- embout enfichable
- embout de sonde: étanche
- diamètre du noyau fibre optique: 1.0 mm
- 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 tempéra-
tures 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-rélectif ou diffus.

Type	PBE46UTMLLP
N° d'identification	3048056
Données optiques	
Fonction	détecteur en mode diffus
Type fibre optique	Plastique
Données mécaniques	
Format	rond
Matériau de boîtier	Plastique, PE, noir
Matériau de la gaine	FEP
Matériau de la gaine	plastique, PE
Diamètre faisceau	1 mm
Matériel de l'embout de fibre	FEP
Cycles de courbure	5000
Rayon de courbure	Ø 25 mm
Température ambiante	-30...+85 °C
Température max. embout d'extrémité	70 °C
Caractéristiques particulières	
résistance chimique	
Détection du niveau de remplissage	
Résistant aux produits chimiques	