Bande lumineuse
pour capteurs à fibres optiques

303-274-104
Référence

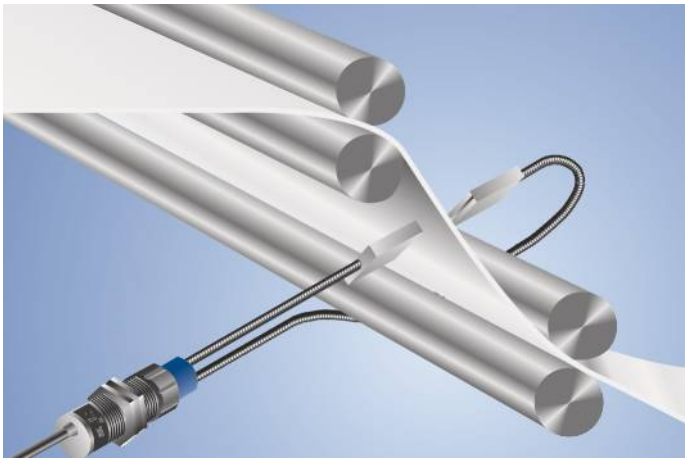


- **Grande stabilité en température**
- **Pour application de mesure**
- **Rayonnement de lumière variable**

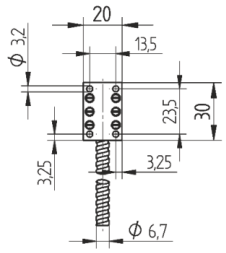
Données techniques

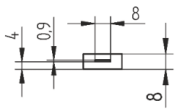
Caractéristiques optiques	
Diamètre de l'âme	3 mm
Linéarité	< 3 %
Portée avec type de capteur UF55MV3	110...540 mm
Portée avec type de capteur UF22MV3	40...200 mm
Portée avec type de capteur U_55__	769 mm
Portée avec type de capteur U_66__	1570 mm
Portée avec type de capteur U_87__	1570 mm
Portée avec type de capteur U_88__	1570 mm
Angle d'ouverture	68 °
Fibre	Fibre à saut d'indice
Diamètre des fibres optiques	50 μm
Répartition des fibres	Mélange statistique
Caractéristiques mécaniques	
Plage de températures	-25...180 °C
Rayon de courbure	60 mm
Longueur de fibre optique L	1 m
Matériau de gaine	CuZn, nickelé
Matière de l'embout de câblage	Aluminium
Référence de l'embout	74
Adaptateur pour fibre optique, ref.	001

Les rideaux de fibres optiques en verre fonctionnent en mode barrage. Les fibres optiques sont disposées sur une ligne ce qui permet d'obtenir une bande lumineuse. Avec les capteurs réflex universels analogiques (UF22MV3, UF55MV3), la plage analogique est proportionnelle à la largeur du rideau lumineux. En cas d'utilisation d'un capteur réflex universel à sortie TOR (UF88PA), celui-ci peut être réglé de sorte à commuter pour un masquage défini du rideau lumineux.

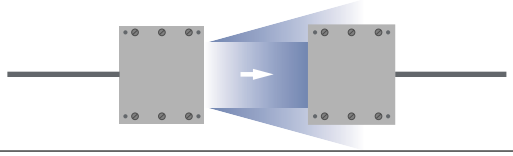


303-274-104





Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Informations techniques susceptibles d'être modifiées V0-02.06.2023