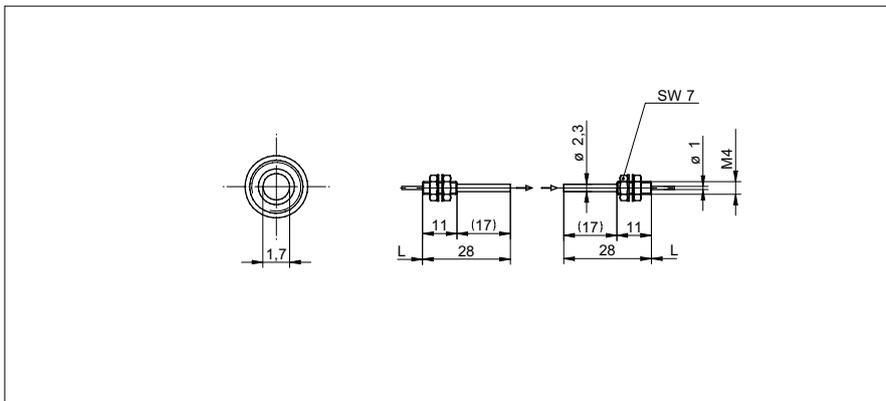


Barrière simple Fibres optiques

FPE 200D1Y00
Dessin d'encombrement

Données générales

Propriétés spéciale	Faisceau rayons parallèles
Fonction	Barrière simple
Portée de service S_b	3600 mm
Temps d'activation / désactivation	0,05 ... 5 ms
Type de tête (fibres optiques)	cylindrique avec filetage (axial)
Largeur / Diamètre (tête)	4 mm
Hauteur / Longueur (tête)	28 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Rayon de courbure	15 mm
Diamètre gaine extérieure	1 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	2000 mm
Température de fonctionnement	-30 ... +70 °C
Angle de sortie	$\pm 1^\circ$

Photo


Portée/Temps d'activation:

Pour une information définitive de portée/temps d'activation voir le tableau ci-dessous, «amplificateurs correspondants».

- Le petit angle d'ouverture permet un rayon lumineux précis, presque parallèle.

Amplificateurs correspondants	Portée de service S_b (0,05 ms)	Portée de service S_b (0,25 ms)	Portée de service S_b (1 ms)	Portée de service S_b (5 ms)
FVDK 67 (version standard)	600 mm (HS)	-	2400 mm (nL)	3600 mm (HP)
FVDK 67 (2 sorties de commutation programmable)	600 mm (HS)	-	2400 mm (nL)	3600 mm (HP)
FVDK 67 (maître/esclave)	600 mm (HS)	-	2400 mm (nL)	3600 mm (HP)
FVDK 66 (version standard)	-	730 mm (FT)	1200 mm (nL)	-
FVDK 66 (maître/esclave)	-	730 mm (FT)	1200 mm (nL)	-
FVDK 22	-	-	800 mm (nL)	-
FVDK 12	-	-	800 mm (nL)	-
FVDK 12 (version rapide)	755 mm (HS)	-	-	-
FVDK 10	-	-	320 mm (nL)	-
FWDK 84 (sortie analogique)	-	-	200 mm (nL)	-

 Modes de service
 HS Version rapide
 FT rapide
 nL Standard
 HP Sensibilité élevée