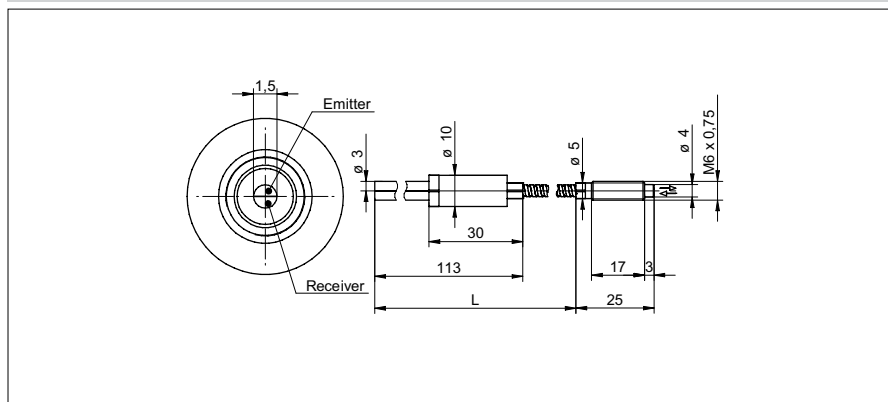


## Détecteurs réflex Fibres optiques

**FUG 500C1Y00**

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Propriétés spéciale	Résistant à la chaleur
Fonction	Détecteurs réflex
Portée Tw	1 ... 160 mm
Temps d'activation / désactivation	0,05 ... 5 ms
Type de tête (fibres optiques)	cylindrique avec filetage (axial)
Largeur / Diamètre (tête)	6 mm
Hauteur / Longueur (tête)	25 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Rayon de courbure	30 mm
Diamètre gaine extérieure	5 mm
Matériau gaine extérieure	Acier inoxydable
Matériau (fibres optiques)	Verre
Longueur (fibres optiques)	5000 mm
Température de fonctionnement	-60 ... +350 °C

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

### Photo



Amplificateurs correspondants	Portée Tw (0,05 ms)	Portée Tw (0,25 ms)	Portée Tw (1 ms)	Portée Tw (5 ms)
FVDK 67 (version standard)	1 ... 31 mm (HS)	-	1 ... 140 mm (nL)	1 ... 160 mm (HP)
FVDK 67 (2 sorties de commutation programmable)	1 ... 31 mm (HS)	-	1 ... 140 mm (nL)	1 ... 160 mm (HP)
FVDK 67 (maître/esclave)	1 ... 31 mm (HS)	-	1 ... 140 mm (nL)	1 ... 160 mm (HP)
FVDK 66 (version standard)	-	1 ... 41 mm (FT)	1 ... 65 mm (nL)	-
FVDK 66 (maître/esclave)	-	1 ... 41 mm (FT)	1 ... 65 mm (nL)	-
FVDK 22	-	-	1 ... 51 mm (nL)	-
FVDK 12	-	-	1 ... 51 mm (nL)	-
FVDK 12 (version rapide)	1 ... 48 mm (HS)	-	-	-
FVDK 10	-	-	1 ... 26 mm (nL)	-
FWDK 84 (sortie analogique)	-	-	1 ... 13 mm (nL)	-

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