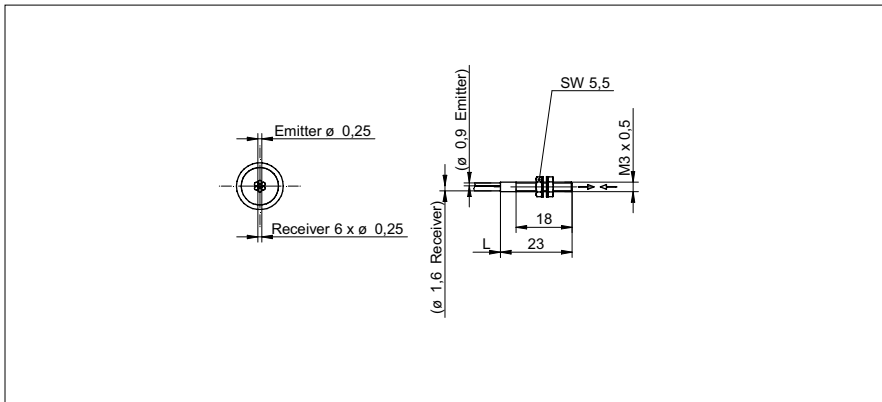


**Détecteurs réflex Fibres optiques**

**FCE 050C1Y10**

**Dessin d'encombrement**



**Données générales**

Propriétés spéciale	Optique coaxiale
Fonction	Détecteurs réflex
Portée Tw	1 ... 60 mm
Temps d'activation / désactivation	0,05 ... 5 ms
Type de tête (fibres optiques)	cylindrique avec filetage (axial)
Largeur / Diamètre (tête)	3 mm
Hauteur / Longueur (tête)	23 mm
Matériau (tête)	Acier inoxydable
Rayon de courbure	15 mm
Diamètre gaine extérieure	1,6 mm
Matériau gaine extérieure	PE
Matériau (fibres optiques)	Plastique
Longueur (fibres optiques)	500 mm
Température de fonctionnement	-30 ... +70 °C

**Photo**



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



<b>Amplificateurs correspondants</b>	<b>Portée Tw (0,05 ms)</b>	<b>Portée Tw (0,25 ms)</b>	<b>Portée Tw (1 ms)</b>	<b>Portée Tw (5 ms)</b>
FVDK 67 (version standard)	1 ... 9 mm (HS)	-	1 ... 45 mm (nL)	1 ... 60 mm (HP)
FVDK 67 (2 sorties de commutation programmable)	1 ... 9 mm (HS)	-	1 ... 45 mm (nL)	1 ... 60 mm (HP)
FVDK 67 (maître/esclave)	1 ... 9 mm (HS)	-	1 ... 45 mm (nL)	1 ... 60 mm (HP)
FVDK 66 (version standard)	-	1 ... 15 mm (FT)	1 ... 25 mm (nL)	-
FVDK 66 (maître/esclave)	-	1 ... 15 mm (FT)	1 ... 25 mm (nL)	-
FVDK 22	-	-	1 ... 20 mm (nL)	-
FVDK 12	-	-	1 ... 20 mm (nL)	-
FVDK 12 (version rapide)	1 ... 19 mm (HS)	-	-	-
FVDK 10	-	-	1 ... 10 mm (nL)	-
FWDK 84 (sortie analogique)	-	-	1 ... 5 mm (nL)	-

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