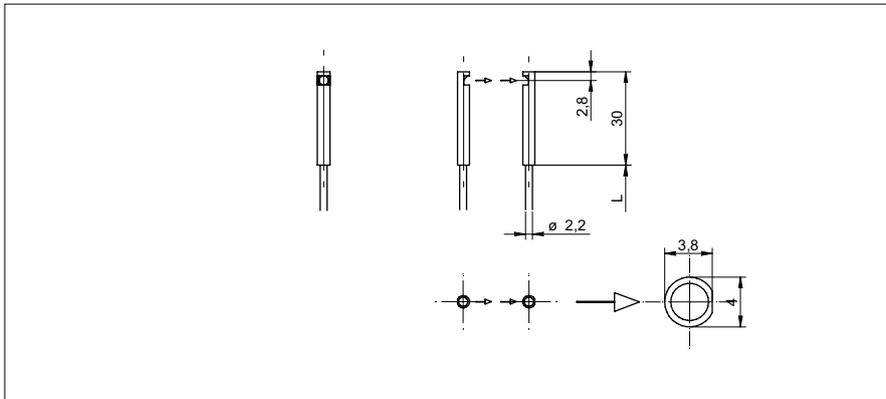


# Einweg Lichtleiter

**FPE 200C4Y00**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Besondere Eigenschaften	Paralleler Lichtstrahl
Funktion	Einweg-Lichtschranke
Betriebsreichweite Sb	4500 mm
Ansprech- / Abfallzeit	0,05 ... 5 ms
Kopfart (Lichtleiter)	zylindrisch glatt (radial)
Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Höhe / Länge (Kopf)	30 mm
Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Biegeradius	30 mm
Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	2000 mm
Arbeitstemperatur	-30 ... +70 °C
Austrittswinkel	± 2°

**Foto**



Reichweite/Ansprechzeit:

Für die definitive Reichweite/Ansprechzeit siehe Tabelle „Passende Lichtleitergeräte“

- Der kleine Öffnungswinkel ermöglicht einen präzisen, nahezu parallelen Lichtstrahl

Passende Lichtleitergeräte	Betriebsreichweite Sb (0,05 ms)	Betriebsreichweite Sb (0,25 ms)	Betriebsreichweite Sb (1 ms)	Betriebsreichweite Sb (5 ms)
FVDK 67 (Standardausführung)	750 mm (HS)	-	3000 mm (nL)	4500 mm (HP)
FVDK 67 (2 einstellbare Schaltausgänge)	750 mm (HS)	-	3000 mm (nL)	4500 mm (HP)
FVDK 67 (Master/Slave)	750 mm (HS)	-	3000 mm (nL)	4500 mm (HP)
FVDK 66 (Standardausführung)	-	920 mm (FT)	1500 mm (nL)	-
FVDK 66 (Master/Slave)	-	920 mm (FT)	1500 mm (nL)	-
FVDK 22	-	-	1000 mm (nL)	-
FVDK 12	-	-	1000 mm (nL)	-
FVDK 12 (schnelle Version)	945 mm (HS)	-	-	-
FVDK 10	-	-	400 mm (nL)	-
FWDK 84 (Analogausgang)	-	-	200 mm (nL)	-

Betriebsmodus  
 HS High Speed  
 FT schnell  
 nL Standard  
 HP Hohe Empfindlichkeit