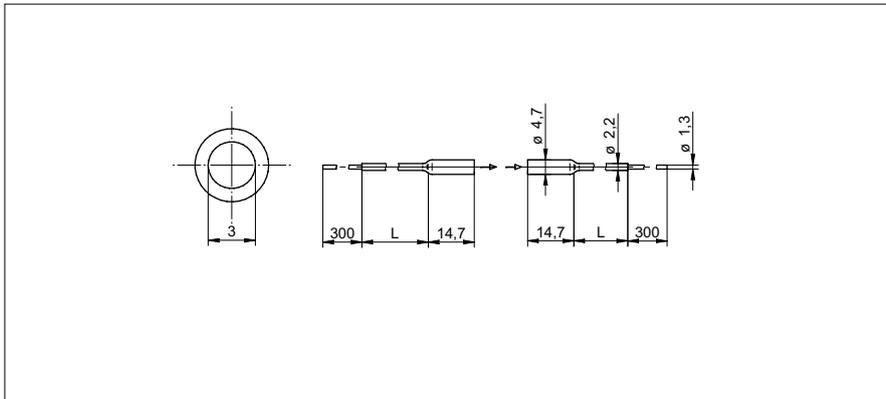


Einweg Lichtleiter

FLC 200D2Y00

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Betriebsreichweite Sb	4500 mm
Ansprech- / Abfallzeit	0,05 ... 5 ms
Kopfart (Lichtleiter)	zylindrisch glatt (axial)
Breite / Durchmesser (Kopf)	5 mm
Höhe / Länge (Kopf)	14,7 mm
Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Biegeradius	20 mm
Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Material Aussenmantel	PFA (chemie-/ölbeständig)
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	2000 mm
Arbeitstemperatur	-30 ... +70 °C
Austrittswinkel	± 2°

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

Foto



- Für den Einsatz in chemisch aggressiver Umgebung. Lichtleiter ist komplett PFA ummantelt.

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)	-	880 mm (FT)	1500 mm (nL)	-
FVDK 66 (Master/Slave)	-	880 mm (FT)	1500 mm (nL)	-
FVDK 22	-	-	1100 mm (nL)	-
FVDK 12	-	-	1100 mm (nL)	-
FVDK 12 (schnelle Version)	1050 mm (HS)	-	-	-
FVDK 10	-	-	500 mm (nL)	-
FWDK 84 (Analogausgang)	-	-	300 mm (nL)	-

Betriebsmodus
 HS High Speed
 FT schnell
 nL Standard
 HP Hohe Empfindlichkeit