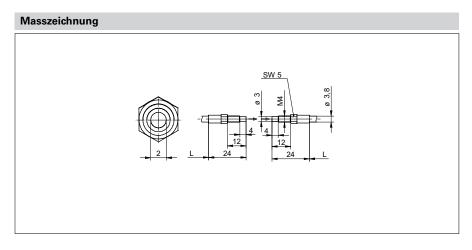
## **Einweg Lichtleiter**

## **FSE 050A1003**



Allgemeine Daten			
Funktion	Einweg-Lichtschranke		
Betriebsreichweite Sb	550 mm		
Ansprech- / Abfallzeit	0,25 2,5 ms		
Kopfart (Lichtleiter)	zylindrisch Gewinde (axial)		
Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm		
Höhe / Länge (Kopf)	24 mm		
Material (Kopf)	Messing		
Biegeradius	12 mm (stat.) 24 mm (dynam.)		
Durchmesser Aussenmantel	4 mm		
Material Aussenmantel	PVC		
Querschnitt Faser	4 mm²		
Material (Lichtleiter)	Glas		
Länge (Lichtleiter)	500 mm		
Arbeitstemperatur	-25 +70 °C		



Reichweite/Ansprechzeit:

Für die definitive Reichweite/Ansprechzeit siehe Tabelle "Passende Lichtleitergeräte".



Passende Lichtleitergeräte	Betriebsreichweite Sb (0,25 ms)	Betriebsreichweite Sb (0,5 ms)	Betriebsreichweite Sb (1 ms)	Betriebsreichweite Sb (2,5 ms)
FZAM 30	550 mm	-	-	550 mm
FZAM 18 (Teach-in)	-	-	500 mm	-
FZAM 18 (mech. einstellbar, seitlich)	-	-	500 mm	-
FZAM 18 (mech. einstellbar, axial)	-	310 mm	-	-