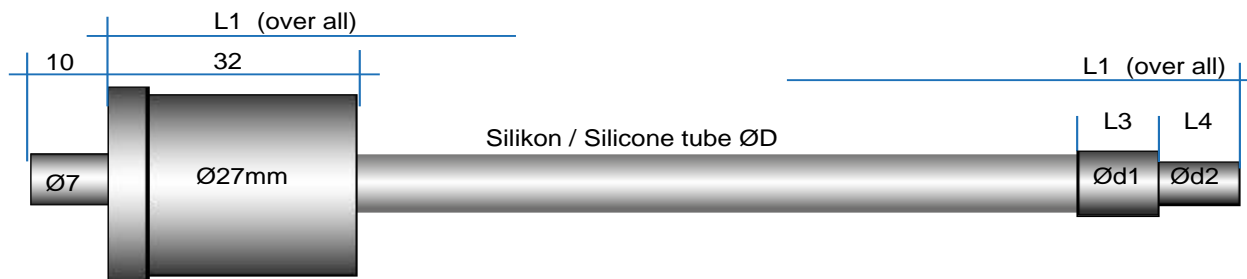


Datenblatt MATRIX Lichtleiter

Lichtschanke mit Silikon-Schutzschlauch für Ex-Zone 1, 2, 21, 22

Lichtleiter passend auf optischen Sensoren M30 x 1,5. Die Lichtleiter werden mit einer Überwurfmutter M30 x 1,5 montiert. Diese sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen extra bestellt werden. (Überwurfmutter M30x1,5 // 20mm)

Funktion	Lichtschanke (Die Montagevorschriften des Herstellers sind zu beachten)
Aufbau	1-Armig
Armlängen	Fix, nicht ablängbar // Längentoleranz +/- 50mm
Faser	Glasfaser Bündel
Aktivefläche	Faserbündel gemischt oder getrennt
Mantel	Silikon
Biegeradius	50mm
Kopfteil	Stahl / Alu
Betriebstemperatur	0°C bis 120°C
Arbeitsdistanz	Abhängig von der Armlänge vom Lichtleiter und der Sensorleistung
Lichtfrequenz	Vorzugsweise Infrarot
Lichtdämpfung	Ja



25.11.2021/PH

Aktivfläche ca. 4mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
SK-200-4-I-2GD	200		15	10	8	11	6
SK-500-4-I-2GD	500		15	10	8	11	6
SK-1000-4-I-2GD	1000		15	10	8	11	6
SK-1500-4-I-2GD	1500		15	10	8	11	6
SK-2000-4-I-2GD	2000		15	10	8	11	6