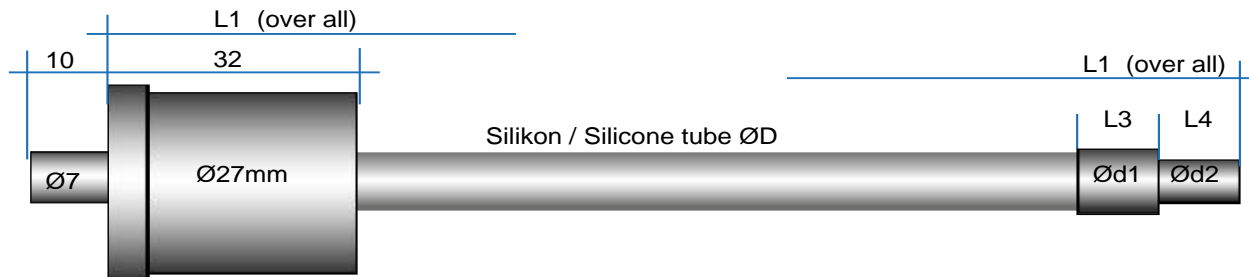


Datenblatt MATRIX Lichtleiter Lichtschranke mit Silikon-Schutzschlauch

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	Lichtschranke
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
SKM-200-4-I	200		15	10	8	11	6
SKM-500-4-I	500		15	10	8	11	6
SKM-1000-4-I	1000		15	10	8	11	6
SKM-1500-4-I	1500		15	10	8	11	6
SKM-2000-4-I	2000		15	10	8	11	6