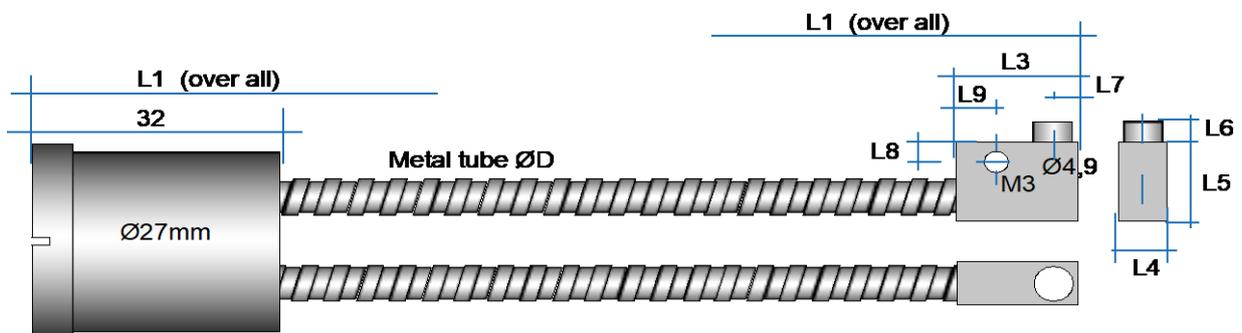


Datenblatt MATRIX Lichtleiter

Lichtschanke mit Metall-Schutzschlauch für Ex-Zone 0, 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	2-Armig
Armlängen	Fix, nicht ablängbar // Längentoleranz +/- 50mm
Faser	Glasfaser Bündel
Aktivefläche	Faserbündel gemischt oder getrennt
Mantel	Messing verchromt
Biegeradius	50mm
Kopfteil	Stahl
Betriebstemperatur	-20°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. 2mm	Abmessungen im mm									
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D
MSM-0500-02-L-KL-OP1	500		15	6	11	3	4	3	5	5
MSM-1000-02-L-KL-OP1	1000		15	6	11	3	4	3	5	5
MSM-1500-02-L-KL-OP1	1500		15	6	11	3	4	3	5	5
MSM-2000-02-L-KL-OP1	2000		15	6	11	3	4	3	5	5