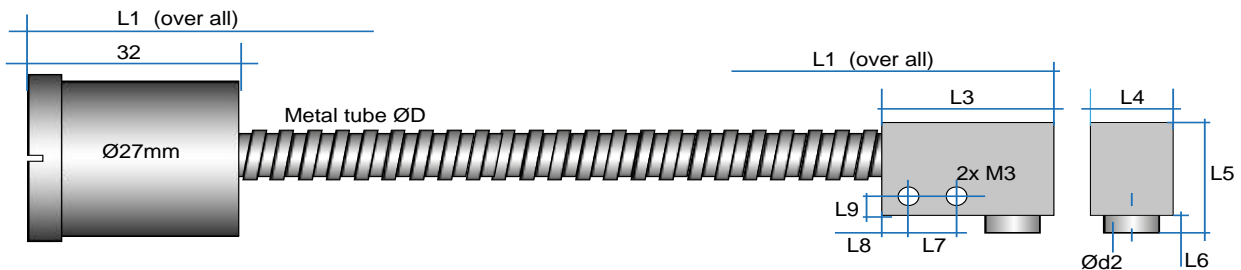


Datenblatt MATRIX Lichtleiter

Lichtschanke mit Stahl-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 üblich im Lieferumfang nicht enthalte und müssen extra bestellt werden. (Überwurfmutter M30 // 20mm)

Funktion	Diffus Reflektiv	(Die Montagevorschriften dess Herstellers sind zu beachten)
Aufbau	1-Armig	
Armlängen	Fix, nicht ablängbar	
Faser	Glasfaser Bündel	
Aktivefläche	Faserbündel gemischt oder getrennt	
Mantel	Stahl	
Biegeradius	30mm	
Kopfteil	Stahl	
Betriebstemperatur	-20°C bis 120°C	
Arbeitsdistanz	Abhängig von der Armlänge vom Lichtleiter und der Sensorleistung	
Lichtfrequenz	Vorzugsweise Infrarot	
Lichtdämpfung	Ja	



Aktivfläche ca. 5mm	Abmessungen im mm										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D	d2
MSM-0500-03-T-KL-OP1	500		25	12	18	3	7	4	3	8	8
MSM-1000-03-T-KL-OP1	1000		25	12	18	3	7	4	3	8	8
MSM-2000-03-T-KL-OP1	2000		25	12	18	3	7	4	3	8	8