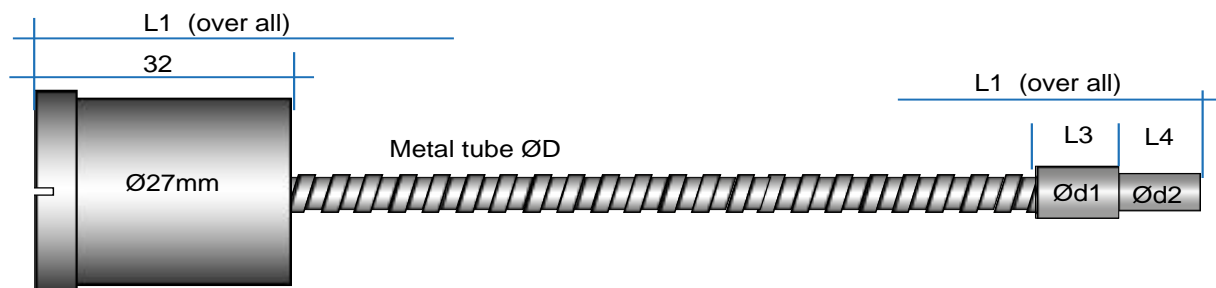


## Datenblatt MATRIX Lichtleiter

### Lichtschanke mit Metall-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 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	Messing verchromt	
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. 2mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
MSM-0500-02-T-GR-OP2	500		10	10	7	8	6
MSM-1000-02-T-GR-OP2	1000		10	10	7	8	6
MSM-1500-02-T-GR-OP2	1500		10	10	7	8	6
MSM-2000-02-T-GR-OP2	2000		10	10	7	8	6

Aktivfläche ca. 4mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
MSM-0500-04-T-GR-OP1	500		15	10	7	12	7
MSM-1000-04-T-GR-OP1	1000		15	10	7	12	7
MSM-1500-04-T-GR-OP1	1500		15	10	7	12	7
MSM-2000-04-T-GR-OP1	2000		15	10	7	12	7