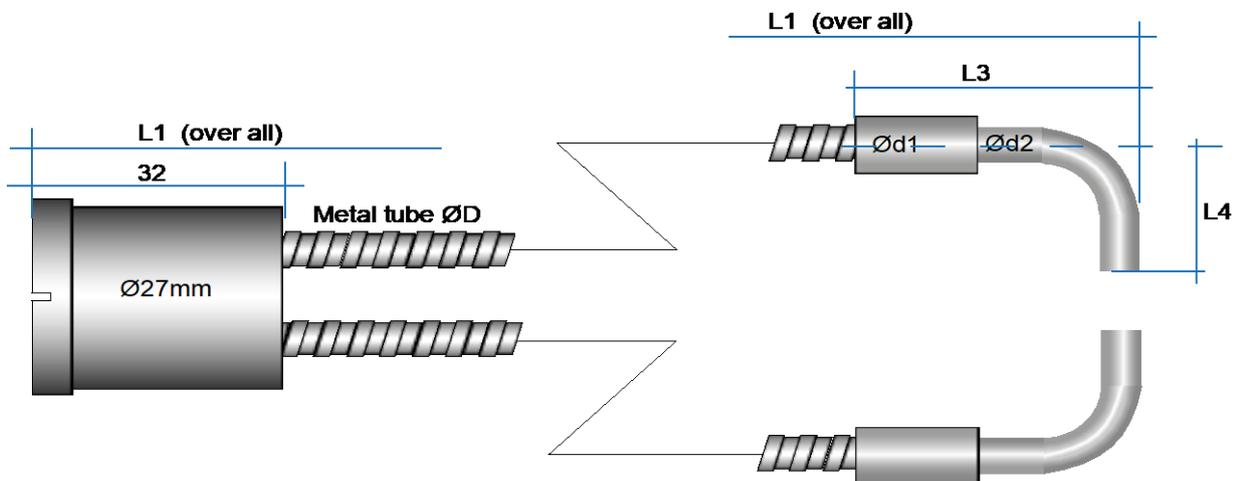


## Datenblatt MATRIX Lichtleiter

### Lichtschranke mit metal-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)

<b>Funktion</b>	<b>Lichtschranke</b>
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. 3mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
MSM-0500-03-L-BO	500		22,5	17,5	7	8	5
MSM-1000-03-L-BO	1000		22,5	17,5	7	8	5
MSM-2000-03-L-BO	2000		22,5	17,5	7	8	5
MSM-3000-03-L-BO	3000		22,5	17,5	7	8	5