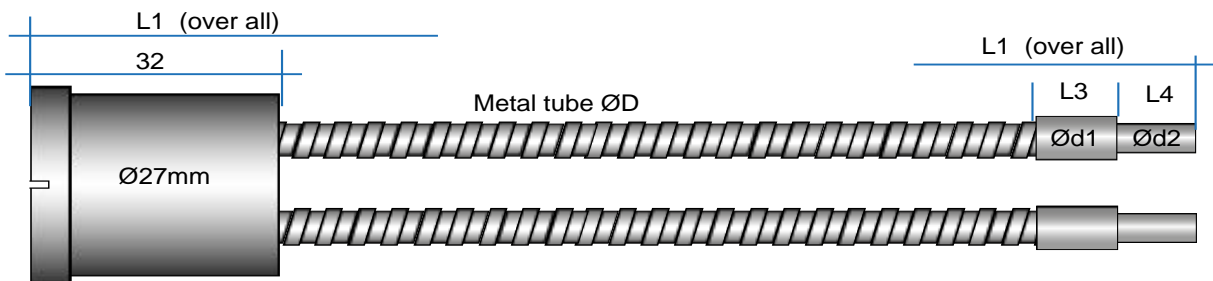


Datenblatt MATRIX Lichtleiter Lichtschranke mit Metall-Schutzschlauch

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 | 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 | D | d1 | d2 |
| MSM-0500-02-L-GR | 500 | | 10 | 10 | 5 | 6 | 4 |
| MSM-1000-02-L-GR | 1000 | | 10 | 10 | 5 | 6 | 4 |
| MSM-2000-02-L-GR | 2000 | | 10 | 10 | 5 | 6 | 4 |
| MSM-3000-02-L-GR | 3000 | | 10 | 10 | 5 | 6 | 4 |