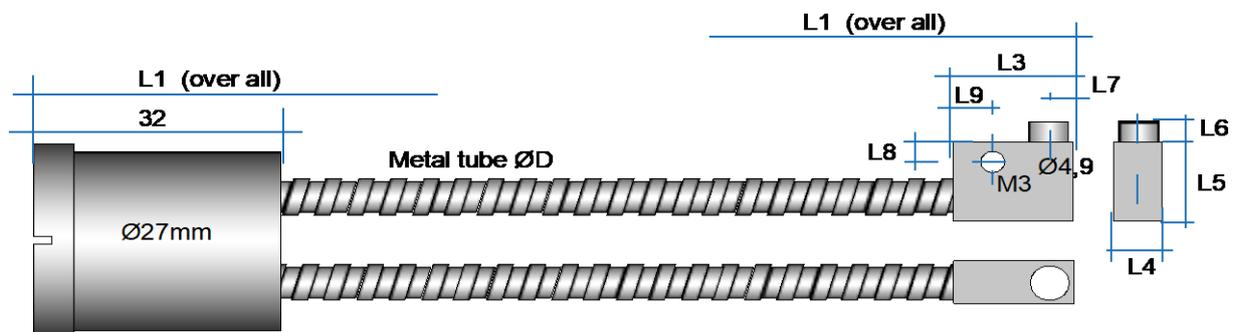


## Datenblatt MATRIX Lichtleiter

### 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 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-OP2 | 500               |    | 15 | 6  | 11 | 3  | 4  | 3  | 5  | 5 |
| MSM-1000-02-L-KL-OP2 | 1000              |    | 15 | 6  | 11 | 3  | 4  | 3  | 5  | 5 |
| MSM-1500-02-L-KL-OP2 | 1500              |    | 15 | 6  | 11 | 3  | 4  | 3  | 5  | 5 |
| MSM-2000-02-L-KL-OP2 | 2000              |    | 15 | 6  | 11 | 3  | 4  | 3  | 5  | 5 |