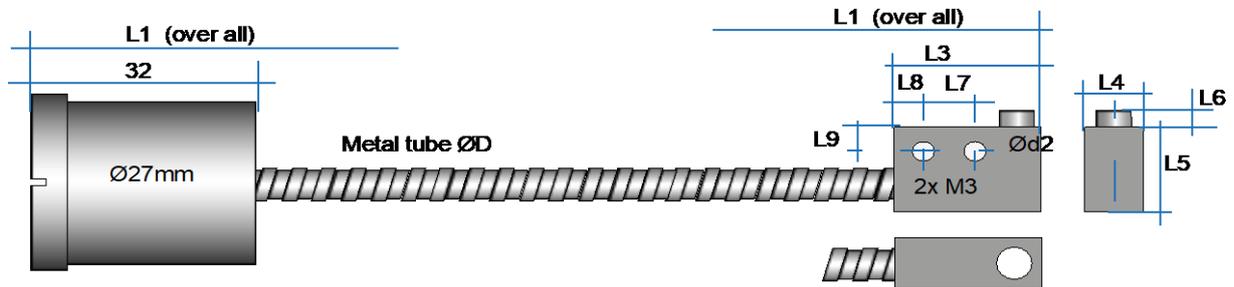


Datenblatt MATRIX Lichtleiter

Lichttaster mit Messing-Schutzschlauch und 90° Winkelkopf

Lichtleiter passend auf optischen nicht Ex 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 | Taster |
|--------------------|--|
| Aufbau | 1-Armig |
| Armlängen | Fix, nicht ablängbar |
| Faser | Glasfaser Bündel |
| Aktivfläche | Faserbündel gemischt oder getrennt |
| Mantel | Metal |
| Biegeradius | 50mm |
| Kopfteil | Stahl/Alu |
| Betriebstemperatur | -20°C bis 120°C |
| Arbeitsdistanz | Abhängig von der Armlänge vom Lichtleiter und der Sensorleistung |
| Lichtfrequenz | Vorzugsweise Infrarot |
| Lichtdämpfung | Ja |



25.11.21/PH

| Aktivfläche ca. 4mm | Abmessungen im mm | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | D | d1 | d2 |
| YMS-500/2-I-90°-M05 | 500 | | 20 | 8 | 13 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | | 4,9 |
| YMS-1000/2-I-90°-M05 | 1000 | | 20 | 8 | 13 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | | 4,9 |
| YMS-2000/2-I-90°-M05 | 2000 | | 20 | 8 | 13 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | | 4,9 |