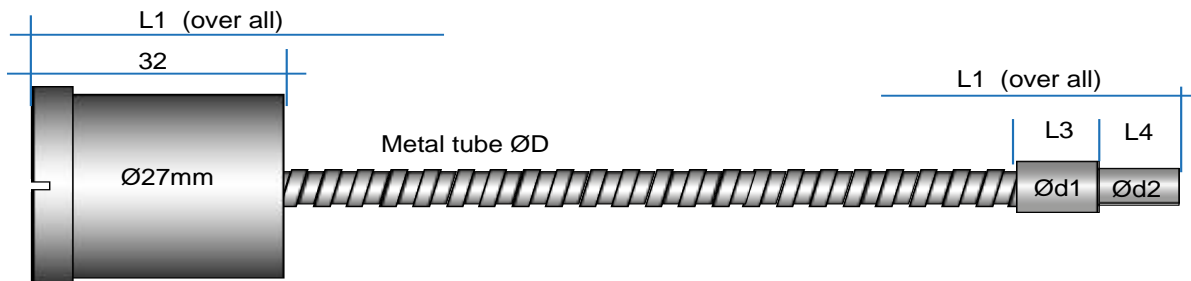


## Datenblatt MATRIX Lichtleiter

### Lichttaster mit Messing-Schutzschlauch

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
Aktivefläche	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. 2,2mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
YMS-500/1-I-M01	500		10	10	5	6	4
YMS-1000/1-I-M01	1000		10	10	5	6	4
YMS-2000/1-I-M01	2000		10	10	5	6	4

Aktivfläche ca. 4mm	Abmessungen im mm						
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2
YMS-500/2-I-M02	500		10	10	5	7	5
YMS-1000/2-I-M02	1000		10	10	5	7	5
YMS-2000/2-I-M02	2000		10	10	5	7	5