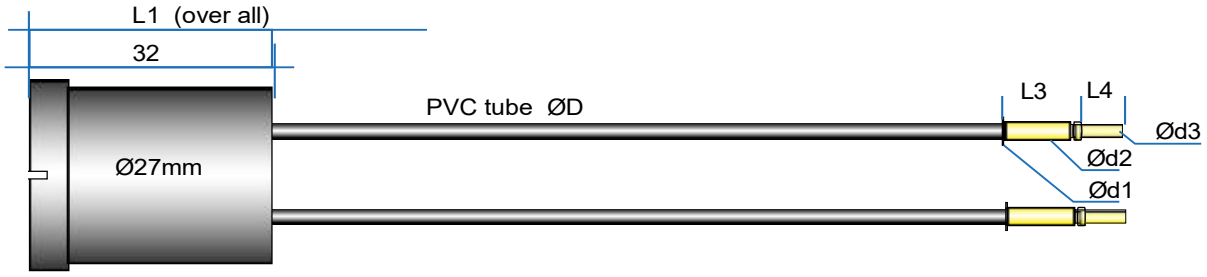
Datenblatt MATRIX Lichtleiter Serie PAM
Lichtschranke mit PVC-Schutzschlauch

Lichtleiter passend auf optischen Sensoren M30 x 1,5. Die Lichtleiter werden mit einer Überwurfmutter M30 x 1,5 montiert. Diese ist im Lieferumfang nicht enthalte. (Überwurfmutter M30 // 20mm)

Funktion	**Lichtschranke**
Aufbau	2-Armig
Armlängen	Fix, nicht ablängbar
Faser	Glasfaser Bündel
Aktivefläche	Faserbündel gemischt oder getrennt
Mantel	PVC
Biegeradius	50mm
Kopfteil	Messinghülse
Betriebstemperatur	20°C bis 80°C
Arbeitsdistanz	Abhängig von der Armlänge vom Lichtleiter und der Sensorleistung
Lichtfrequenz	Vorzugsweise Infrarot
Lichtdämpfung	Ja



25.11.21/PH

Aktivfläche ca. 1mm	**Abmessungen im mm**							
	L1	L2	L3	L4	D	d1	d2	d3
LLC-500/1-M-PAM	500	500	10	5	2,5	4	2,8	1,8
LLC-1000/1-M-PAM	1000	1000	10	5	2,5	4	2,8	1,8
LLC-1000-800/1-M-PAM	1000	800	10	5	2,5	4	2,8	1,8
LLC-1500-1300/1-M-PAM	1500	1300	10	5	2.5	4	2.8	1.8
LLC-1800-2000/1-M-PAM	1800	2000	10	5	2,5	4	2,8	1,8