

Lichtleiter – Zubehör

Alles Nötige für den Einsatz von Lichtleitersystemen



Von der Meterware bis zur Vorsatzlinse bietet SensoPart sämtliches Zubehör, das für den Einsatz von Lichtleitersensoren benötigt wird. Auch ein spezielles Kombiwerkzeug, mit dem sich die empfindlichen Lichtleiter nahezu ohne Leistungsverlust kürzen und biegen lassen, gehört zum umfangreichen Angebot.

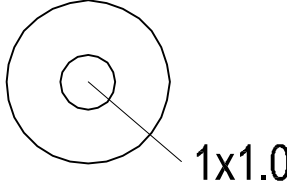
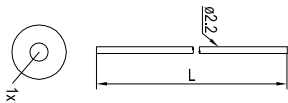


TYPISCH SENSOPART-LICHTLEITER

- Vorsatzlinsen zur Reichweitenerhöhung von Standardlichtleitern
- Umlenkköpfe für beengte Platzverhältnisse
- Anschlussadapter für alle gängigen Lichtleitersensoren
- Präzises Kürzen und Biegen von Lichtleitern nahezu ohne Leistungsverlust

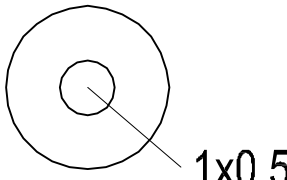
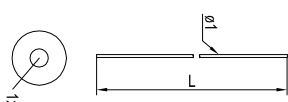
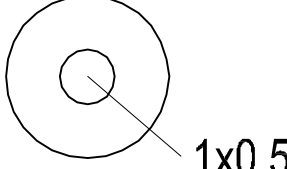

Lichtleiter – Zubehör – Produktübersicht	
	Seite
Meterware	626
Adapter	627
Vorsatzoptiken	628
Schneidewerkzeug	629

Lichtleiter – Zubehör

Meterware

Lichtleiter K2L 1,0 POF simplex				Highlights		
				153-01034 <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Lichtleiter simplex • Faserlänge individuell zuschneidbar 		
						
Kernfaser Ø (mm)	Fasermaterial	Außendurchmesser (mm)	Mantelmaterial	numerische Apertur	Dämpfung bei 650 nm (dB/km)	Faser Biegeradius (mm)
1 x 1,0	PMMA	2,2	Polyethylen (PE)	0,5	≤ 150	25

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
K2L 1,0 POF simplex	978-51680

Lichtleiter K2L 0,5 POF simplex				Highlights		
				153-01035 <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Lichtleiter simplex • Faserlänge individuell zuschneidbar 		
						
Kernfaser Ø (mm)	Fasermaterial	Außendurchmesser (mm)	Mantelmaterial	numerische Apertur	Dämpfung bei 650 nm (dB/km)	Faser Biegeradius (mm)
1 x 0,5	PMMA	1,0	Polyethylen (PE)	0,5	≤ 180	15

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
K2L 0,5 simplex	978-51688

Lichtleiter K2R 1,0 POF duplex				Highlights		
				<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Lichtleiter duplex • Faserlänge individuell zuschneidbar 		
Kernfaser Ø (mm)	Fasermaterial	Außendurchmesser (mm)	Mantelmateriale	numerische Apertur	Dämpfung bei 650 nm (dB/km)	Faser Biegeradius (mm)
2 x 1,0	PMMA	2 x 2,0	Polyethylen (PE)	0,46	≤ 150	25

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
K2R 1.0 POF duplex	979-51694

LMS 1,0-S2,2	Highlights
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussadapter (1,0 / 2,2 mm) zur Anbindung von 1,0 mm Faseraußendurchmesser an FL 20- / FL 70-Sensoren


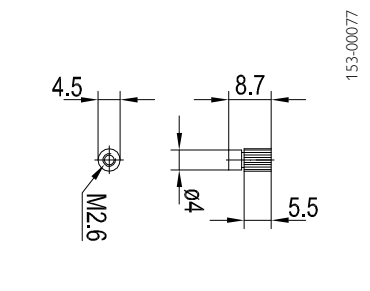
Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
LMS1,0-S2,2	724-01000

LMS 1,3-S2,2	Highlights
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussadapter (1,3 / 2,2 mm) zur Anbindung von 1,3 mm Faseraußendurchmesser an FL 20- / FL 70-Sensoren


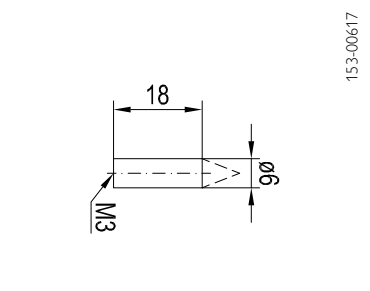
Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
LMS1,3-S2,2	724-01001

Lichtleiter – Zubehör


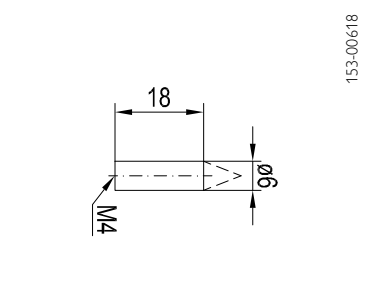
Vorsatzoptiken

33 LVL 2,2		Highlights
		<ul style="list-style-type: none"> • Vorsatzlinse für Kunststofffaser (Paar) • Zur Reichweitenerhöhung bei Lichtschranken und Verkleinerung des Öffnungswinkels • Geeignet für Fasern mit Außen-Ø 2,2 mm oder M2,6 Hülse • Axialer Lichtaustritt


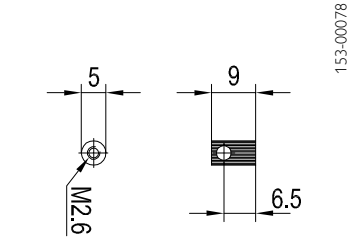
Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
33 LVL 2,2	722-50775

LVLF6-M3		Highlights
		<ul style="list-style-type: none"> • Vorsatzlinse für Lichtleiter (Einzellinse) • Zur Reichweitenerhöhung bei Lichtschranken, Verkleinerung des Öffnungswinkels oder Fokussierung des Arbeitsabstandes • Verwendbar mit Bundhülsen mit M3 Außengewinde


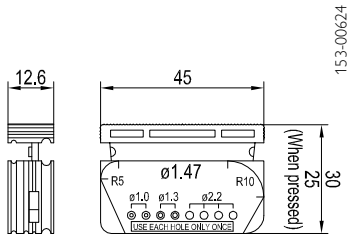
Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
LVLF6-M3	722-01003

LVLF6-M4		Highlights
		<ul style="list-style-type: none"> • Vorsatzlinse für Lichtleiter (Einzellinse) • Zur Reichweitenerhöhung bei Lichtschranken, Verkleinerung des Öffnungswinkels oder Fokussierung des Arbeitsabstandes • Verwendbar mit Bundhülsen mit M4 Außengewinde

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
LVLF6-M4	722-01004

33 LVL 2,2-90°		Highlights
		<ul style="list-style-type: none"> • Umlenkprisma 90 Grad für Kunststofffaser (Paar) • Geeignet für Fasern mit Außen-Ø 2,2 mm oder M2,6 Hülse • Radialer Lichtaustritt

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
33 LVL 2,2-90 Grad	722-50776

Schneide-/Biegewerkzeug		Highlights
		<ul style="list-style-type: none"> • Kombiwerkzeug zum Schneiden und Biegen von Lichtleitern und Lichtleitern mit biegsamer Spitze

Bestellbezeichnung	Artikel-Nr.
Schneidewerkzeug	724-50799