



Merkmale

- Glasfaser-Lichtleiter mit Edelstahl-Mantel
- Sende- und Empfangsfasern beliebig gemischt (Taster-System)
- Betriebsumgebungstemperatur – 58... + 315 °C
- Lichtleiter-Länge 900 mm
- Biegeradius 19 mm

Auswahltabelle Sensoren, Lichtleiter, Reich-/Tastweiten

Taster-Systeme					
Lichtleiter LBS			Tastweiten in mm ¹⁾ in Verbindung mit Sensor		
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	WLL 260	KTL 5-2	CSL 1
Endhülse ø 7,4 mm, LL ø 3,2 mm	LBSA 32 900	7 020 040	50	9	9
Endhülse ø 6,4 mm, LL ø 2,3 mm	LBSAA 23 900	7 020 103	30	9	9
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LBSAT 32 900	7 020 036	50	9	9
Endhülse ø 7,4 mm, LL ø 3,2 mm	LBSF 32 900	7 020 038	50	9	9
Endhülse ø 8 mm, LL ø 1,2 mm	LBSM 12 900	7 020 054	6	9	9
Endhülse ø 7,9 mm, LL ø 1,6 mm	LBSP 16 900	7 020 044	6	9	9
Lichtleiterzeile 0,5 mm x 3,8 mm	LBSR 16 900	7 020 050	15	9	9
Lichtleiterzeile 0,8 mm x 9,7 mm	LBSR 32 900	7 020 042	50	9	9
Lichtleiterzeile 0,2 mm x 38,1 mm	LBSR 40 900	7 020 052	90	9	9
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LBST 32 900	7 020 046	50	9	9
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LBSTA 32 900	7 020 048	50	9	9
Optikkopf mit Lichtleitern	OCSL	1 016 296	–	9	9

Einweg-Systeme					
Lichtleiter LIS			Reichweiten in mm ¹⁾ in Verbindung mit Sensor		
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr. ²⁾	WLL 260	KTL 5-2	CSL 1
Endhülse ø 7,4 mm, LL ø 3,2 mm	LISA 32 900	7 020 039	700	20	20
Endhülse ø 6,4 mm, LL ø 2,3 mm	LISAA 23 900	7 020 102	240	20	20
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LISAT 32 900	7 020 035	700	20	20
Endhülse ø 7,4 mm, LL ø 3,2 mm	LISF 32 900	7 020 037	700	20	20
Endhülse ø 8 mm, LL ø 1,2 mm	LISM 12 900	7 020 053	90	20	20
Endhülse ø 7,9 mm, LL ø 1,6 mm	LISP 16 900	7 020 043	100	20	20
Lichtleiterzeile 0,5 mm x 3,8 mm	LISR 16 900	7 020 049	220	20	20
Lichtleiterzeile 0,8 mm x 9,7 mm	LISR 32 900	7 020 041	700	20	20
Lichtleiterzeile 0,2 mm x 38,1 mm	LISR 40 900	7 020 051	600	20	20
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LIST 32 900	7 020 045	700	20	20
Befestigung 5/16" x 24, LL ø 3,2 mm	LISTA 32 900	7 020 047	700	20	20

1) Betriebsreich- bzw. -tastweite
 Tastgut 90 % Remission (DIN 5033)
 Tastgutgröße = Lichtfleckdurchmesser
 (Öffnungswinkel ca. 60°)

2) Bestell-Nr. enthält einen Lichtleiter.
 Für ein Einweg-System werden zwei
 Lichtleiter benötigt.