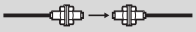
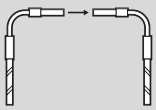
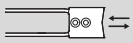
Hitzebeständige Lichtleiter-Sensorköpfe

Die große Auswahl an hitzebeständigen Lichtleitern bietet lange Sensorlebensdauer bei höchstem Schutz in anspruchsvollen Umgebungen.

- Hitzebeständig bis 400 °C
- Durchmesser von 2 mm bis M6
- Modelle für weite Entfernungen oder maximale Erfassungsgenauigkeit

Bestellinformationen

Sensortyp	Montagebohrung	Reichweite (in mm)*1	Hauptmerkmale	Bestellbezeichnung	
				Für Verstärker E3X-DA-S mit Teach-Programmierung	Für Verstärker E3X-NA mit Potentiometereinstellung
	M4	450	-40 °C bis 150 °C	E32-ET51 2M	
	M4	280	-40 °C bis 200 °C	E32-T81R-S 2M	
	M4	450	-60 °C bis 350 °C	E32-T61-S 2M	
	Ø 2 mm	230	-40 °C bis 150 °C	E32-T54 2M	
	Ø 3 mm	1300	-40 °C bis 200 °C	E32-T84S-S 2M	
	M6	230	-40 °C bis 150 °C	E32-ED51 2M	
	M6	280	-40 °C bis 200 °C	E32-D81R-S 2M	E32-D81R 2M
	M6	150	-60 °C bis 350 °C	E32-D61-S 2M	E32-D61 1M
	M4	60	-40 °C bis 400 °C	E32-D73-S 2M	E32-D73
	23 x 20 x 9 mm	35	-40 °C bis 150 °C	E32-A09H 2M	
	30 x 24 x 9 mm	25	-40 °C bis 300 °C	E32-A09H2 2M	

*1 Reichweite gemessen mit der E3X-DA-S-Familie im Standardmodus: Im hochauflösenden Modus ist die Reichweite um ca. 30 % größer.

Technische Daten

Eigenschaft		-40 °C bis 150 °C			-40 °C bis 200 °C		-40 °C bis 300 °C	-60 °C bis 350 °C	-40 °C bis 400 °C
		E32-E_51	E32-T54	E32-A09H	E32-_81_	E32-T84_	E32-A09H2	E32-_61_	E32-D73_
Kleinster zulässiger Biegeradius in mm		R35			R10	R25			
Kabellänge anpassbar		Ja			No				
Material	Kopf	Messing vernickelt	Edelstahl	Aluminium	Edelstahl				
	Faser	Fluorpolymer	PMMA		Glas				
	Mantel	Fluorpolymer				Edelstahl-Spiralummantelung	Edelstahlhülse	Edelstahl-Spiralummantelung	Edelstahlhülse
Schutzklasse		IEC 60529 IP67							