



## 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

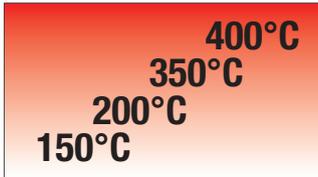
### Bestellinformationen

Sensortyp	Größe	Reich-/Tastweite (in mm)		Hauptmerkmale	Bestellbezeichnung	
		E3X-SD	E3X-DA-S		Für Verstärker E3X-SD und E3X-DA-S mit Teach-Funktion	Für Verstärker E3X-NA mit Potentiometereinstellung
	M4	1800	3000	-40°C bis 150°C	E32-ET51 2M	
		400	800	-40°C bis 100°C <sup>*1</sup> , hochflexibel	E32-T51R 2M	
		360	550	-40°C bis 200°C	E32-T81R-S 2M	
		600	900	-60°C bis 350°C	E32-T61-S 2M	
	Ø 2 mm	260	450	-40°C bis 150°C	E32-T54 2M	
	Ø 3 mm	1400	2600	-40°C bis 200°C	E32-T84S-S 2M	
	M6	400	500	-40°C bis 150°C	E32-ED51 2M	
		140	280	-40°C bis 100°C <sup>*1</sup> , hochflexibel	E32-D51R 2M	
		90	180	-40°C bis 200°C	E32-D81R-S 2M	E32-D81R 2M
		90	180	-60°C bis 350°C	E32-D61-S 2M	E32-D61
	M4	60	120	-40°C bis 400°C	E32-D73-S 2M	E32-D73
	23 x 20 x 9 mm	15 - 38		-40°C bis 150°C	E32-A09H 2M	
	30 x 24 x 9 mm	20 - 30		-40°C bis 300°C	E32-A09H2 2M	
	25 x 18 x 5 mm	1 - 5		-40°C bis 300°C	E32-L64 2M	
	36 x 18 x 5 mm	5 - 18			E32-L66 2M	

\*1 Kurzfristige Beständigkeit. Bei Dauerbetrieb -40 bis 90°C

## Technische Daten

Eigenschaft		-40°C bis 150°C	-40°C bis 100°C	-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-D51R/T51R	E32-T54	E32-A09H	E32-_81_	E32-T84_	E32-A09H2	E32-L6_	E32-_61_	E32-D73_	
Kleinst zulässiger Biegeradius (in mm)		R35	R2	R35		R10	R25					
Kabellänge anpassbar		Ja					Nein					
Material	Kopf	Messing vernickelt	Edelstahl		Aluminium	Edelstahl						
	Lichtleiter	PMMA	Acrylharz	PMMA		Glas						
	Mantel	Fluorpolymer	Polyurethanharz	Fluorpolymer			Edelstahl-Spiralummantelung	Edelstahlhülse	Edelstahl-Spiralummantelung	Edelstahlhülse		
Schutzklasse		IEC 60529 IP67	IEC 60529 IP50	IEC 60529 IP67							IEC 60529 IP40	IEC 60529 IP67



Eine auf den Betriebstemperaturbereich optimierte Materialauswahl sorgt für beste Eignung und bietet ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis.



Edelstahl-Spiralummantelung bietet Flexibilität bei höchstem mechanischem Schutz.