

Lichtleiter-Sensorköpfe mit großer Reichweite

Mit eingebauten Linsenvorsätzen bieten die Lichtleiter-Sensorköpfe für größere Reichweiten eine verbesserte Funktionsstabilität in staubigen Umgebungen oder Anwendungen mit großer Reichweite.

- Reichweite bis zu 20 m
- Eingebaute Vorsatzlinse
- Durchmesser von 2 mm bis M14

Bestellinformationen

Sensortyp	Montagebohrung	Reichweite (in mm)*1	Bestellbezeichnung
- □∰→∰ : -	M14	20000	E32-T17L
	25,2 x 10,5 x 8 mm	3400	E32-T14
——d b → d b——	M4	1330	E32-T11L 2M
ریب ریب	M3	680	E32-TC200A 2M
	Ø 3 mm	1330	E32-T12L 2M
	Ø 2 mm	440	E32-T22L 2M
Reflektor	21,5 x 27 x 10 mm	1500 * ²	E32-R16 2M
□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	22 x 17,5 x 9 mm	700	E32-D16 2M
	M6	400	E32-D11L 2M
—dh-,	M4	130	E32-D21L 2M
──	Ø 3 mm	230	E32-D12 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		Einweglichtschranke			Reflexionslichts chranke	Reflexionslichttaster				
		E32-T17L/ E32-T14	E32-T11L/ E32-T12L	E32-TC200A	E32-T22L	E32-R16	E32-D16	E32-D11L	E32-D21L	E32-D12
Kleinster zulässiger Biegeradius		R25			R10	R25	R4	R25	R10	R25
Kabellänge anpassbar		Ja								
Material	Kopf	ABS	Messing vernickelt		Edelstahl	ABS	Aluminium	Messing vernickelt		Edelstahl
	Faser	PMMA								
	Mantel	PE-Beschichtung					PVC-Beschich- tung	PE-Beschichtung		
Schutzklasse IEC 60529 IP67						IEC 60529 IP40	IEC 60529 IP67			



^{*2} Gemessen mit E39-R1