

OTR4 - Serie

Optische Sensoren

Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

/ Edelstahlgehäuse

/ LED-Anzeige für Schaltausgang und Funktionsreserve

/ Anschluss über M8-Kabelstecker



Subminiaturgeräte
sichtbares Rotlicht, IO-Link-fähig

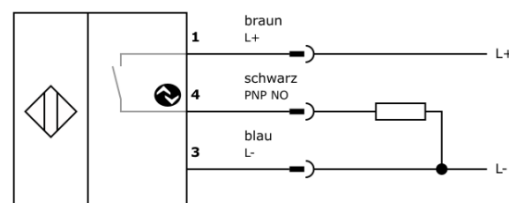
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Leerlaufstrom	12 mA
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Verpolungsschutz	+
Schaltfrequenz	1 kHz
Gehäusebauform	4 mm rund
Länge des Sensors	36 mm
Material (Gehäuse)	V2A
Umgebungstemperatur	-25 ... +65°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Werkstoff des Kabelmantels	PUR
Anschluss	M8-Stecker 3- / 4-polig

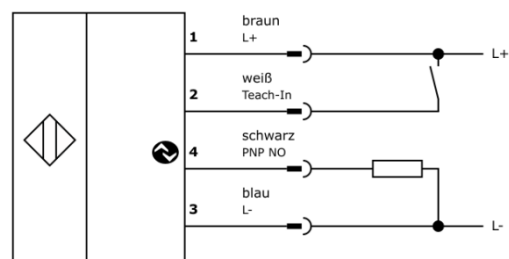
Taster	Art.-Nr.	Tastweite
	OTR49170	50 mm
	OTR49174	10 mm
	OTR49175	20 mm
	OTR49176	30 ... 100 mm (teach-in)

Anschluss

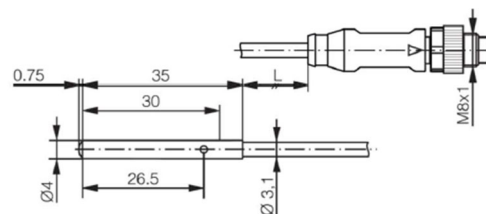
OTR49170, OTR49174, OTR49175



OTR49176



Maßbild



SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Ox05 - Serie

Optische Sensoren

Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung / Einweglichtschanke

/ Edelstahlgehäuse

/ LED-Anzeige für Schaltausgang und Funktionsreserve

/ Anschluss über M8-Kabelstecker



Subminiaturgeräte
sichtbares Rotlicht, IO-Link-fähig

TECHNISCHE DATEN

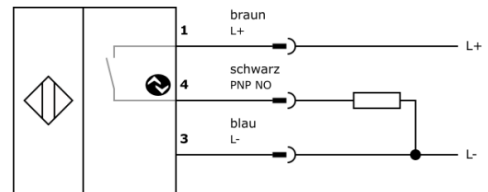
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Leerlaufstrom	8 ... 12 mA
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Verpolungsschutz	+
Schaltfrequenz	1 kHz
Gehäusebauform	M5 x 0,5
Länge des Sensors	36 mm
Gewindelänge	30 mm
Max. Anzugsmoment	1 Nm
Material (Gehäuse)	V2A
Umgebungstemperatur	-25 ... +65°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Werkstoff des Kabelmantels	PUR
Anschluss	M8-Stecker 3- / 4-polig 2m PUR-Kabel (OT0591A4)

Taster	Art.-Nr.	Tastweite
	OT059170	50 mm
	OT059174	10 mm
	OT059175	20 mm
	OT059176	100 mm (teach-in)
	OT0591A4	10 mm

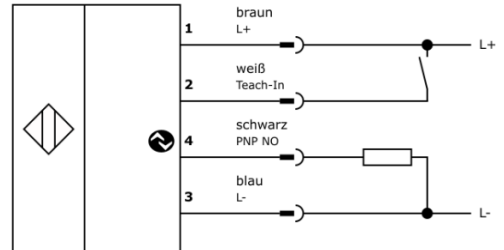
Einweglichtschanke	Art.-Nr.	Reichweite
Sender	OS050075	500 mm
Empfänger	OE050175	500 mm

Anschluss

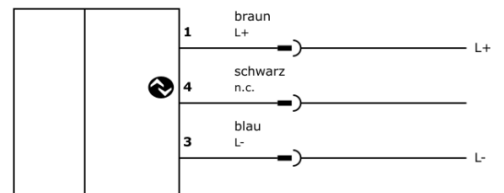
OT059170, OT059174, OT059175
OE050175, OT0591A4



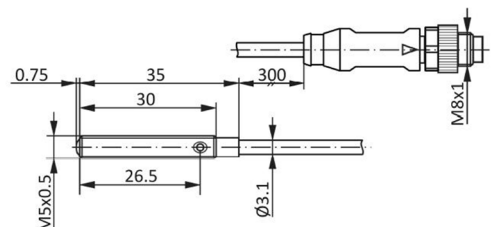
OT059176



OS050075



Maßbild



SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.