

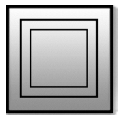
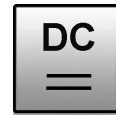
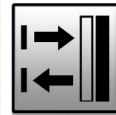
PT080320

Laser-Sensoren
Taster mit Hintergrundausbuchtung

- / Einstellung durch Teach-In
- / Push-Pull-Schaltausgang
- / Fensterfunktion programmierbar
- / LED-Anzeige



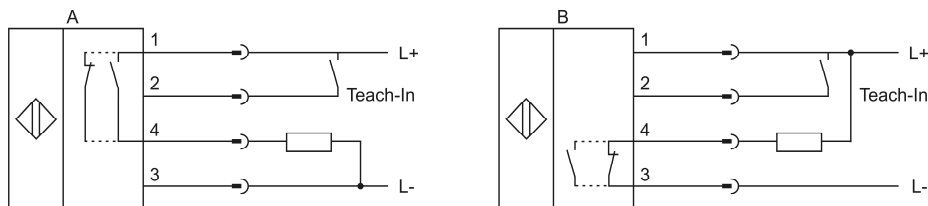
Infrarotlaser, Laserschutzklasse 1
ToF-Messverfahren



TECHNISCHE DATEN

Tastweite	20 ... 150mm
Ausgangssignal	Push-Pull, Hell- / Dunkelschaltung, no / nc
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Ausgangsstrom (max. Last)	100mA
Sendeelement	Laserdiode, Infrarotlicht
Laserschutzklasse	1
Schaltfrequenz	$\leq 25\text{Hz}$
Anzeige	LED gelb
Einstellung	Teach-In
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Abmessung	M8 x 1
Länge (Gewinde / gesamt)	45mm / 50mm
Werkstoff des Gehäuses	VA 1.4305
Werkstoff der Frontscheibe	Lux-Acryl 2H
Schutzart (EN60529)	IP65
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +60°C
Anschluss	M12-Kabelstecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK205325 (Kabeldose M12 abgeschirmt) AV000114 (Teach-In-Adapter)
Montagezubehör (Uni-Halter)	AY000115

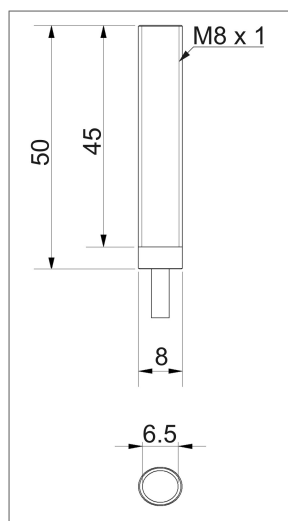
Anschluss



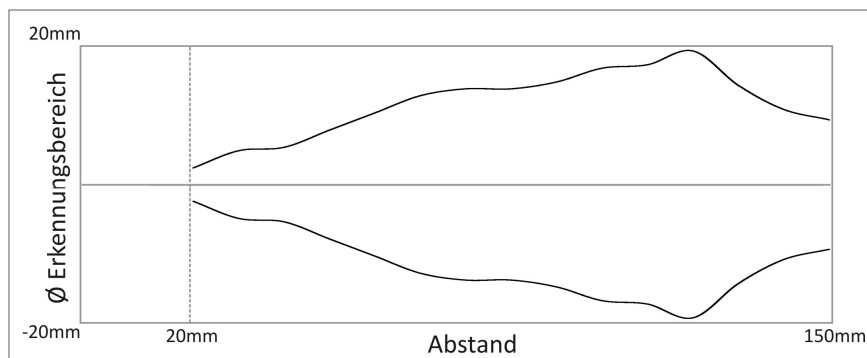
Farben: 1 = BN (braun), 2 = WH (weiß), 3 = BU (blau), 4 = BK (schwarz)

Funktionen: 1 = L+, 2 = teach-in, 3 = L-, 4 = Push-Pull

Maßbild



Strahlverlauf



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.