

## PT120320

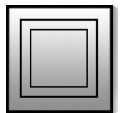
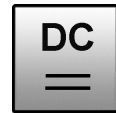
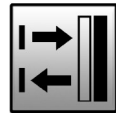
Laser-Sensoren

Taster mit Hintergrundausbuchtung



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

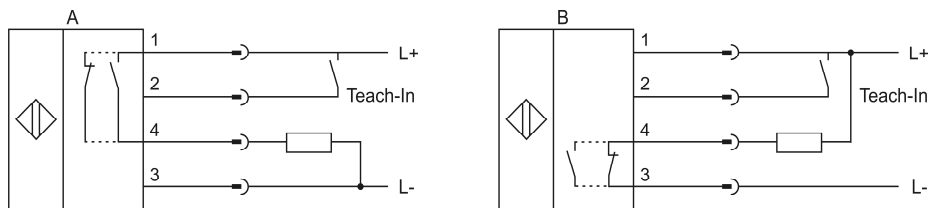
**Infrarotlaser, Laserschutzklasse 1  
ToF-Messverfahren**



### 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	≤ 25Hz
Anzeige	LED gelb
Einstellung	Teach-In
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Abmessung	M12 x 1
Länge (Gewinde / gesamt)	45mm / 72mm
Werkstoff des Gehäuses	VA 1.4305
Werkstoff der Frontscheibe	Lux-Acryl 2H
Schutzart (EN60529)	IP65
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +60°C
Anschluss	M12-Stecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK205325</b> (Kabeldose M12 abgeschirmt) <b>AV000114</b> (Teach-In-Adapter)
Montagezubehör (Uni-Halter)	<b>AY000115</b>

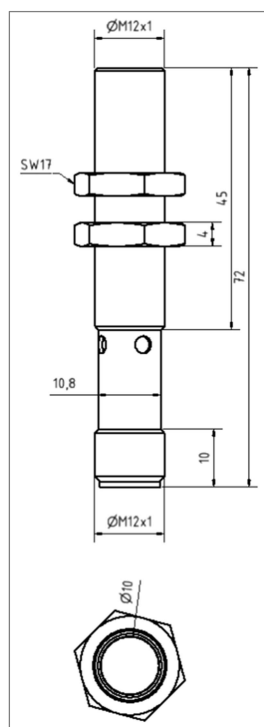
## Anschluss



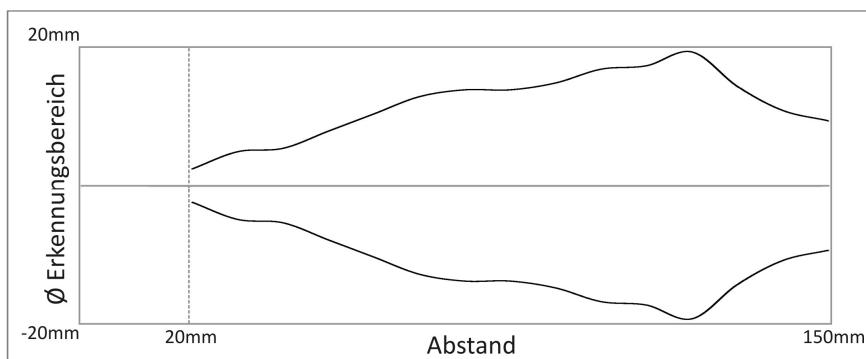
**Farben:** 1 = BN (braun), 2 = WH (weiß), 3 = BU (blau), 4 = BK (schwarz)

**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.