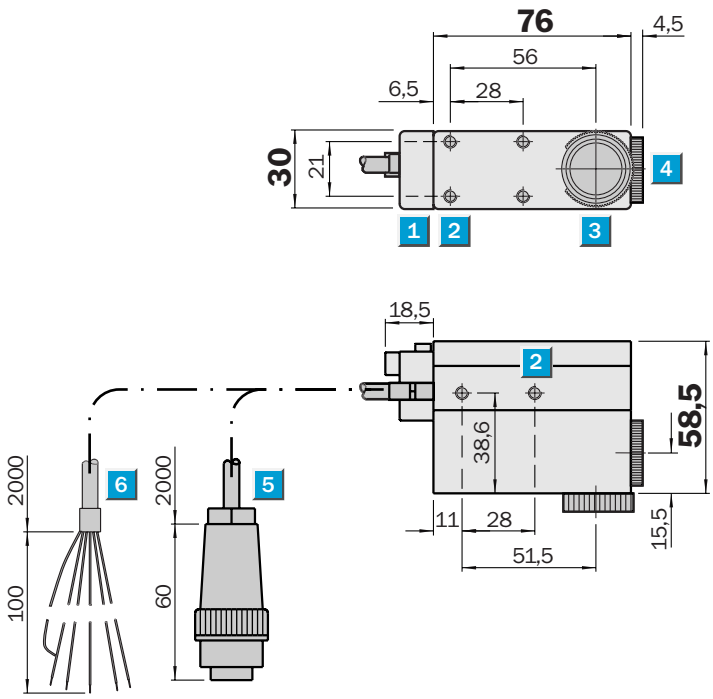
Tastweite 9 mm

Kontrasttaster

- Weiße Lichtquelle
- Hell-/dunkelschaltend umschaltbar
- Kurze Ansprechzeit
- Schaltschwelle einstellbar



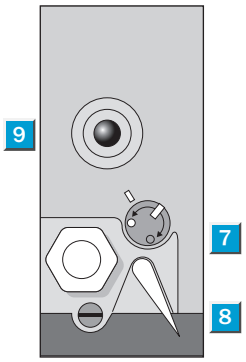
Maßbild



Einstell-Möglichkeiten

NT 8-01412

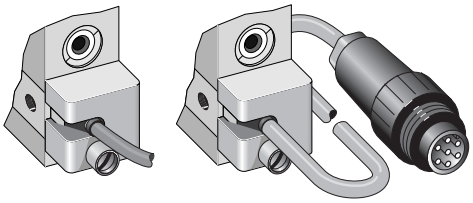
NT 8-02412

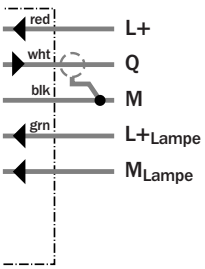


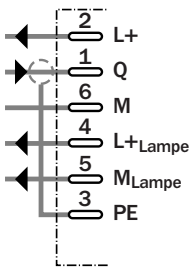
1 Abdeckhaube für Einsteller
2 Befestigungsgewinde M 5 – 5,5 mm tief
3 Trockenpatrone mit Sichtfenster, auswechselbar gegen Pos. 4
4 Objektiv auswechselbar gegen Pos. 3
5 2 m Leitung mit Stecker 6-polig + PE
6 2 m Leitung
7 Schaltschwellen-Einsteller
8 Umschalter „hell-/dunkelschaltend“
9 Funktionsanzeige

Anschlußart

NT 8-02412	NT 8-01412
2 x 0,5 mm²	Leitung + Stecker 6-pol. + PE
2 x 0,14 mm²	
1 x 0,14 mm² abgeschirmt	





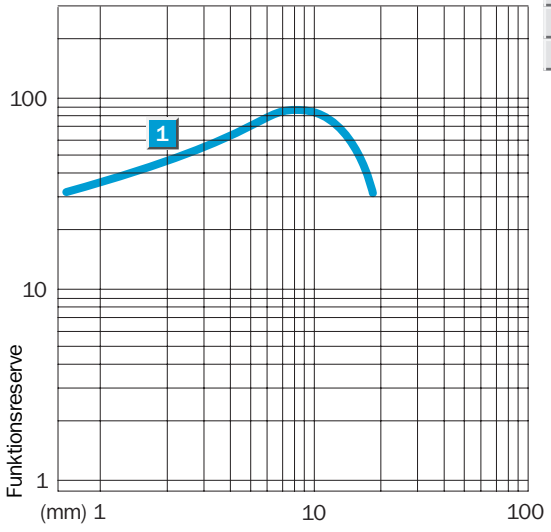


Zubehör	ab Seite
Leitungsdosen	496
Leitung	509
Objektive	556

Technische Daten		NT 8-	01412	02412								
Tastweite, ab Objektiv-Vorderkante	9 mm ± 2 mm											
Lichtfleck	1,5 x 3,5 mm											
Lichtsender[1], Lichtart	Glühlampe, weiß											
Lichtflecklage	längs											
	(auf Anfrage)											
Versorgungsspannung U_V	DC 10 ... 30 V[2]											
Restwelligkeit[3]	< 2 V											
Stromaufnahme[4]	< 50 mA											
Versorgungsspannung Lampe	4,5 V ± 10 %											
Stromaufnahme Lampe	840 mA											
Schaltausgänge	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar											
	NPN: HIGH = U_V / LOW = < 2 V											
Ausgangsstrom I_A max.	200 mA											
Ansprechzeit[5]/Schaltfolge[6]	50 µs/10 kHz											
Anschlußart	Leitung[7] mit Stecker, 6-pol. + PE											
	Leitung[7] ohne Stecker											
VDE Schutzklasse[8]	⧈											
Schutzschaltungen[9]	A, B, C											
Schutzart	IP 67											
Umgebungstemperatur	Betrieb 0 °C ... + 55 °C											
	Lager – 25 °C ... + 85 °C											
Schockbelastung	nach IEC 68											
Gewicht	300 g											
Gehäusematerial	Druckguß											

1) Mittlere Lebensdauer 10.000 h bei T_U = + 25 °C
2) Grenzwerte
3) Darf U_V-Toleranzen nicht über- oder unterschreiten
4) Ohne Last
5) Signallaufzeit bei ohmscher Last
6) Bei Hell-/Dunkelverhältnis 1:1
7) Unter 0 °C Leitung nicht verformen
8) Bemessungsspannung DC 50 V
9) A = U_V-Anschlüsse verpolsicher
B = Ausgänge Q kurzschlußgeschützt
C = Störimpulsunterdrückung

Tastweite



1 Tastweite 9 mm

Bestell-Information

Typ	Bestell-Nr.
NT 8-01412	1 005 981
NT 8-02412	1 005 985