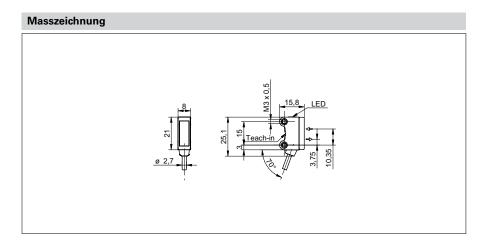
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

O200.GP-11210975

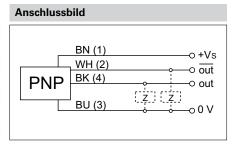


Allgemeine Daten	
Funktion	Hintergrundausblendung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	20 120 mm
Tastbereich Tb	3 132 mm
kleinstes erfassbares Objekt typ.	0,25 mm bei 40 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach / 1-Step Teach-in
Wellenlänge	644 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°

Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA (@ 10 VDC)
Stromaufnahme mittel	16 mA (@ 24 VDC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP Antivalent
Ausgangsstrom	< 50 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	25,1 mm
Tiefe	15,8 mm
Bauform	quaderförmig
Befestigung	Hülse mit Gewinde M3 (Stahl rostfrei)
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²





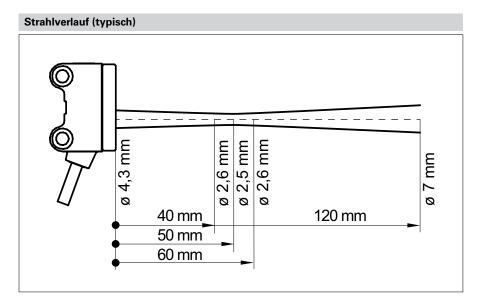


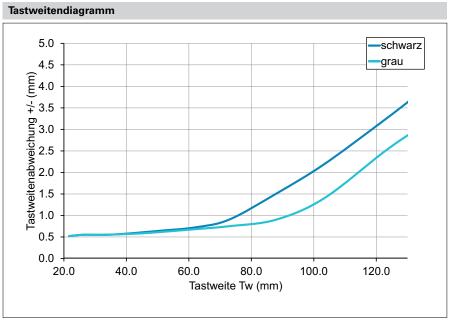


O200.GP-11210975

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +50 °C
Schutzart	IP 67





O200.GP-11210975

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

