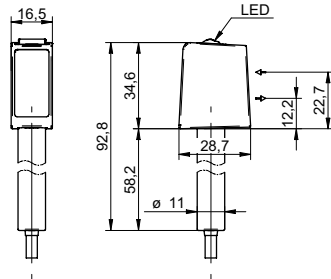


Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung

O300H.GP-11127745

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbuchtung
Spezialausführung	Hygiene-Design
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	30 ... 200 mm
Tastbereich Tb	15 ... 200 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	16,5 mm
Höhe / Länge	34,6 mm
Tiefe	28,7 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

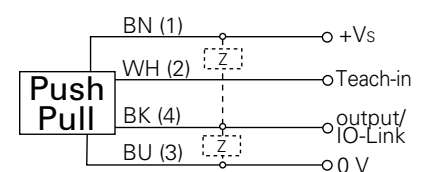
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

Foto



Anschlussbild

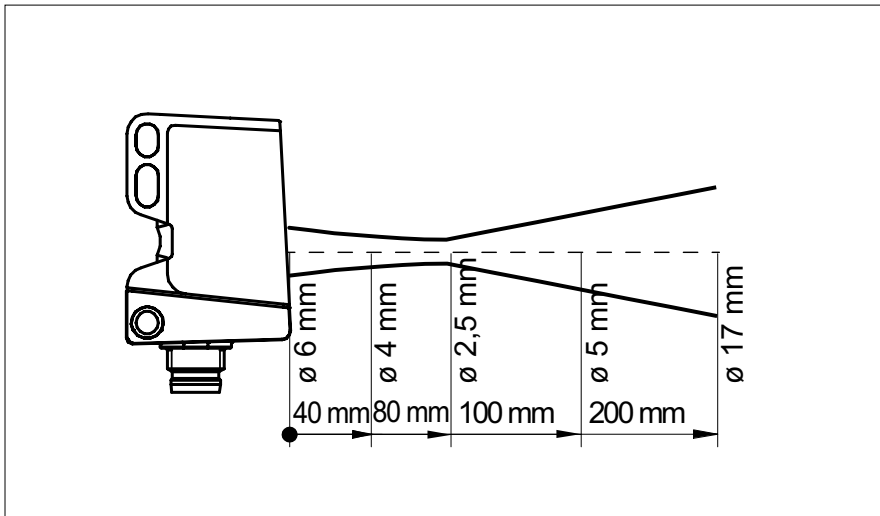

 **IO-Link**
proTect⁺


- Magnetischer Teach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

O300H.GP-11127745

Strahlverlauf (typisch)



Tastweitendiagramm

