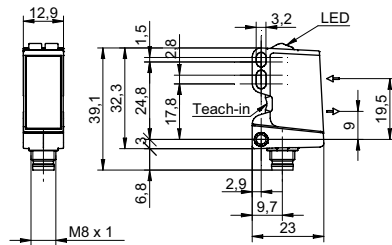


# Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

O300.GR-11128552

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	30 ... 300 mm
Tastbereich Tb	15 ... 300 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach / 1-Step Teach-in
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°

## Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

## Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	12,9 mm
Höhe / Länge	32,3 mm
Tiefe	23 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

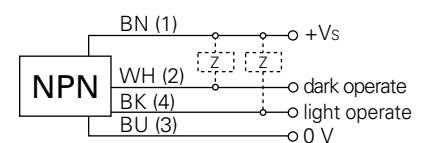
## Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

## Foto



## Anschlussbild

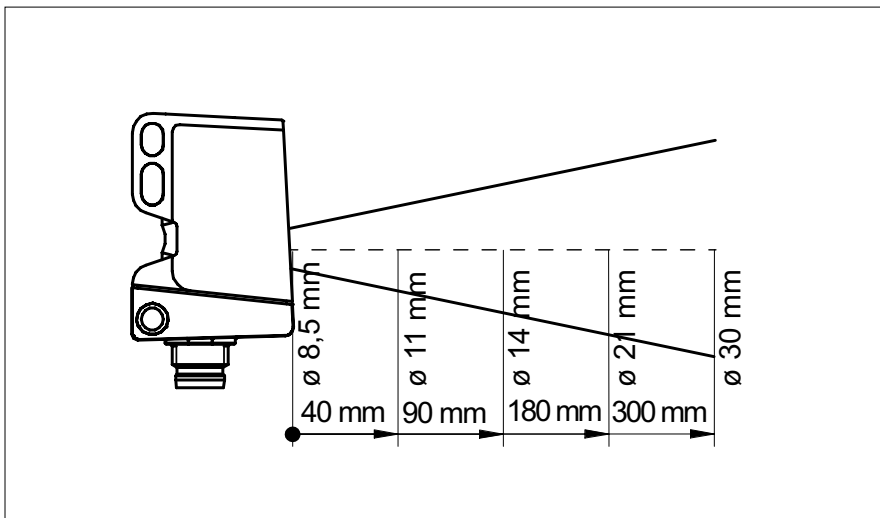


• qTeach

## Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

**O300.GR-11128552**

Strahlverlauf (typisch)



Tastweitendiagramm

