

## O300.GP-PV1T.72N

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 11110441

### Auf einen Blick

- Hintergrundausblendung
- 30 ... 200 mm
- PinPoint LED gepulst
- PNP Antivalent
- qTeach
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 67



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausblendung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	30 ... 200 mm
Tastbereich Tb	15 ... 200 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°

#### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA

#### Bemerkungen

- qTeach

#### Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP 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

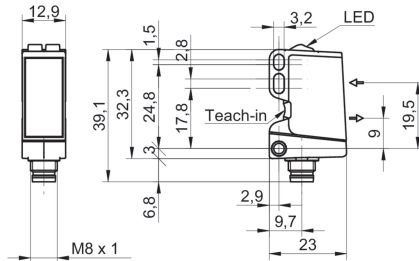
Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

## O300.GP-PV1T.72N

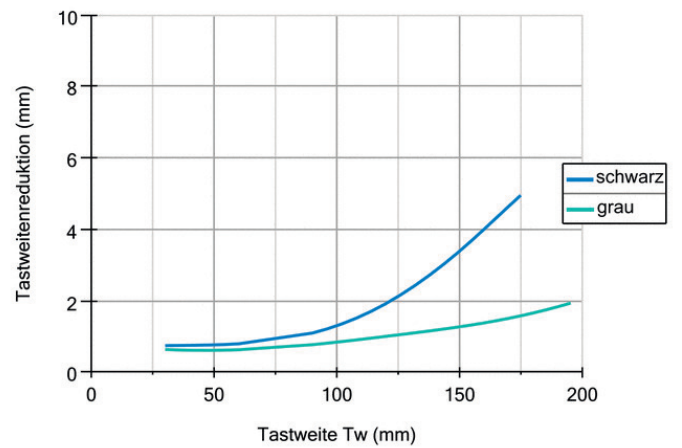
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 11110441

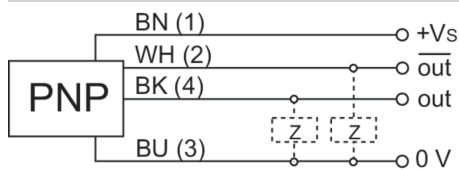
### Masszeichnung



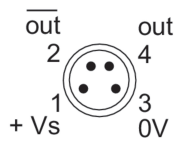
### Tastweitendiagramm



### Anschlussbild



### Steckerbelegungen



### Strahlverlauf (typisch)

