

O300.GP-PV1T.72N

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniatur

Artikelnummer: 11110441

Auf einen Blick

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbildung
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

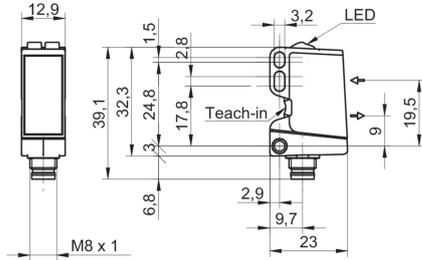
Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

O300.GP-PV1T.72N

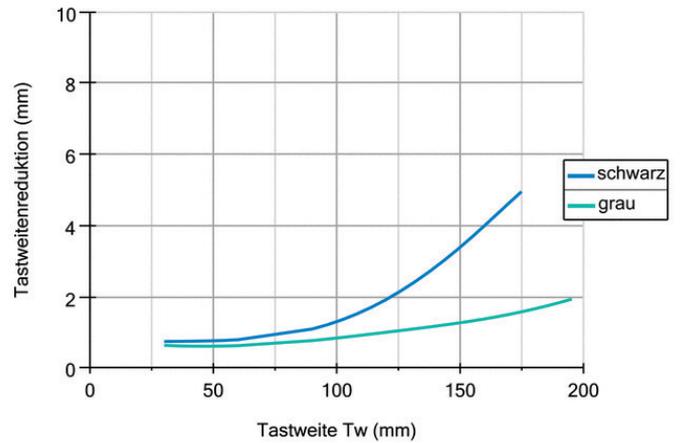
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 11110441

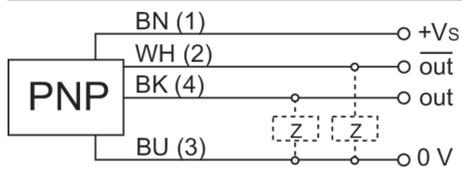
Masszeichnung



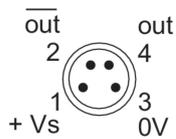
Tastweitendiagramm



Anschlussbild



Steckerbelegungen



Strahlverlauf (typisch)

