O300.GP-NV1T.72N/T003

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - miniature

Artikelnummer: 11135828

Auf einen Blick

- Hintergrundausblendung
- 30 ... 200 mm
- PinPoint LED gepulst
- NPN Antivalent
- qTeach / 1-Step Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich





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 / 1-Step Teach-in
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

Elektrische Daten	
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	
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 +60 °C

Bemerkungen

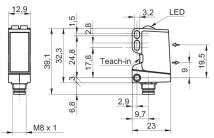
qTeach

O300.GP-NV1T.72N/T003

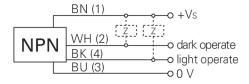
Tastweitendiagramm

Artikelnummer: 11135828

Masszeichnung

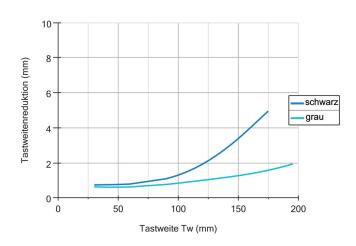


Anschlussbild



Steckerbelegungen





dark operate light operate 2 4 1 3 4 +Vs 0V

Strahlverlauf (typisch)

