

O300.GR-NV1T.72N

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - miniature

Artikelnummer: 11135879

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 30 ... 300 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN Antivalent
- qTeach
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundaussblendung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	30 ... 300 mm
Tastbereich Tb	15 ... 300 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach
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

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.GR-NV1T.72N

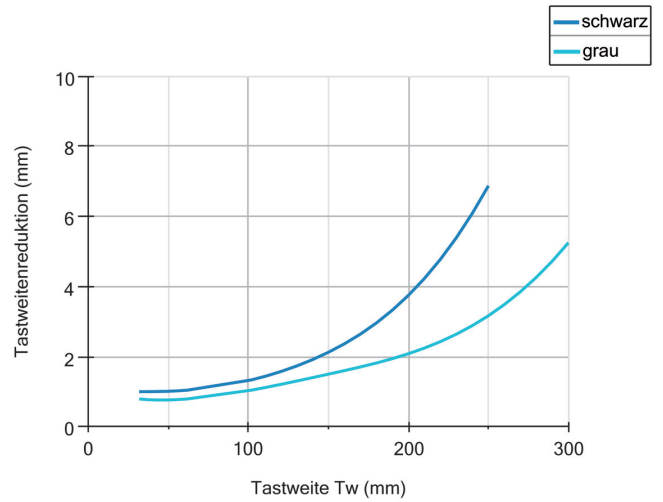
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - miniature

Artikelnummer: 11135879

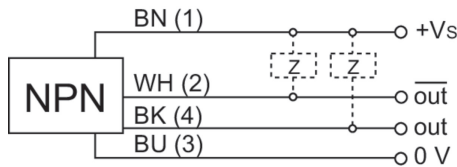
Masszeichnung



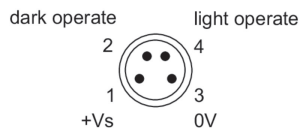
Tastweitendiagramm



Anschlussbild



Steckerbelegungen



Strahlverlauf (typisch)

