

O500.GR-GW1T.72CU

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - for longer ranges

Artikelnummer: 11096063

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 60 ... 550 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- Gegentakt
- qTeach
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundaussblendung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	60 ... 550 mm
Tastbereich Tb	30 ... 600 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1°

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	45 mm
Tiefe	32 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

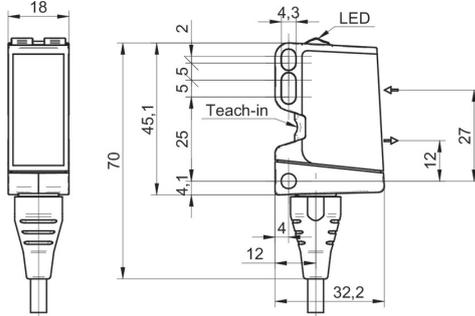
- qTeach

O500.GR-GW1T.72CU

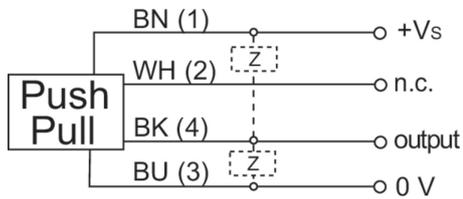
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - for longer ranges

Artikelnummer: 11096063

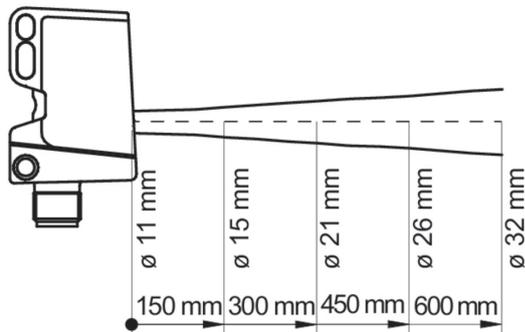
Masszeichnung



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)



Tastweitendiagramm

