

# Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

**O500.GR-11123121**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Funktion	Hintergrundausbldung
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
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	18 mm
Höhe / Länge	45 mm
Tiefe	32 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

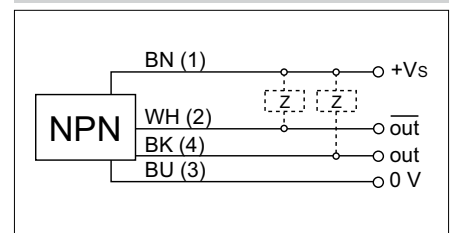
**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**



**Anschlussbild**



• qTeach