

Auf einen Blick

- Hintergrundausbldung
- 30 ... 300 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN Antivalent
- qTeach / 1-Step Teach-in
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	30 ... 300 mm
Tastbereich Tb	15 ... 300 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	< 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	Kabel 4-Pol, 2 m

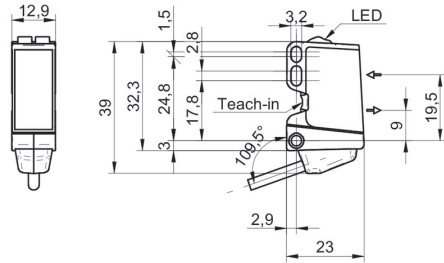
Umgebungsbedingungen

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

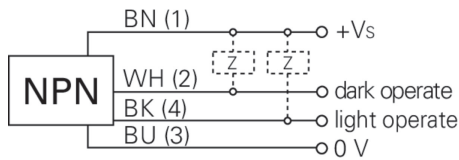
Bemerkungen

- qTeach

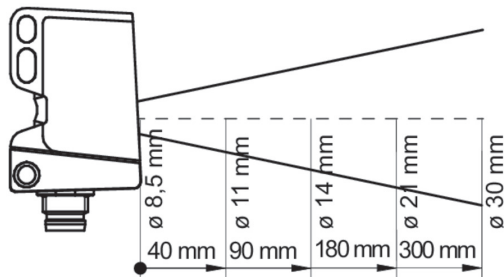
Masszeichnung



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)



Tastweitendiagramm

