## O330.GP-NLNVT.72ZV/E022\_H006\_T003

Artikelnummer: 11261228

## Auf einen Blick

- Einzigartig zuverlässig und extrem unempfindlich gegenüber Fremdlicht
- Baumer PinPoint LED: Kleiner, homogener Lichtfleck mit scharfen Kanten
- Linienförmiger Strahl zur lückenlosen Erkennung unförmiger, perforierter Objekte
- qTeach manipulationssicheres, einfaches Einlernen mittels ferromagnetischem Werkzeug
- Intuitives Xpress Teach / 1-Step Teach Verfahren
- Schnelle Montage mittels M3 Gewindebuchsen aus Messing



Abbildung ähnlich





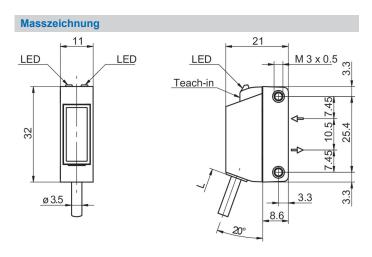
Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Funktion	Hintergrundausblendung
Ausführung	Linienförmiger Strahl
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	20 250 mm
Tastbereich Tb	8 275 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach / 1-Step Teach-in
Wellenlänge	634 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Strahlform	Linie
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 2,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	50 mA
Stromaufnahme mittel	25 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung

Elektrische Daten	
Ausgangsschaltung	NPN Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	11 mm
Höhe / Länge	32 mm
Tiefe	21 mm
Bauform	Quaderförmig
Befestigung	Hülse mit Gewinde M3 (Messing)
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS, ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 +55 °C
Lagertemperatur	-40 +70 °C
Schwingungsfestigkeit (sinusförmig)	IEC 60068-2-6:2008 10 g bei f = 10 - 2000 Hz, Dauer 150 min je Achse
Schockfestigkeit (halbsinus)	IEC 60068-2-27:2009 50 g / 11 ms, 10 Stösse je Achse und Richtung



## O330.GP-NLNVT.72ZV/E022\_H006\_T003

Artikelnummer: 11261228



## Anschlussbild

