

## O500W.GP-GW1J.PVO

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - washdown

Artikelnummer: 11125092

### Auf einen Blick

- Hintergrundausbldung
- 60 ... 400 mm
- PinPoint LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in und IO-Link
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Spezialausföhrung	Washdown-Design
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	60 ... 400 mm
Tastbereich Tb	30 ... 400 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Ausrichtung optische Achse	< 1°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

#### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 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	20,2 mm
Höhe / Länge	47,2 mm
Tiefe	37,7 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 68/69K & proTect+
Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C

### Bemerkungen

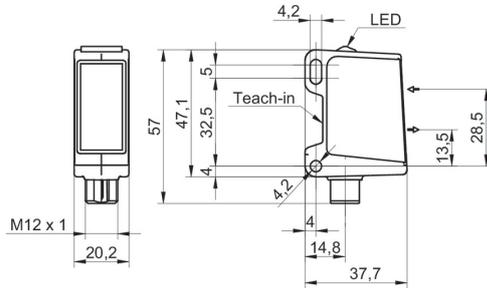
- qTeach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar

# O500W.GP-GW1J.PVO

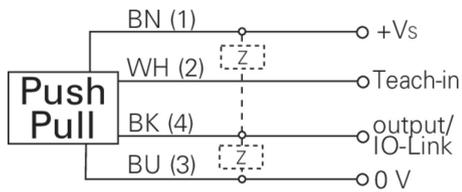
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - washdown

Artikelnummer: 11125092

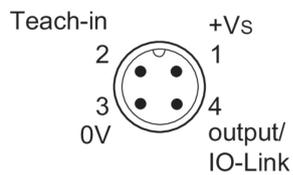
## Masszeichnung



## Anschlussbild



## Steckerbelegungen



## Strahlverlauf (typisch)

