

## FHDK 04G6112

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - subminiature

Artikelnummer: 10162788

### Auf einen Blick

- Hintergrundausblendung
- 50 mm -3 mm / +5 mm
- Point source LED gepulst
- Gegentakt
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -10 ... 50 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausblendung
Lichtquelle	Point source LED gepulst
Tastweite Tw	50 mm -3 mm / +5 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Wellenlänge	660 nm
Strahldurchmesser	2 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

#### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

#### Elektrische Daten

Schaltfunktion	Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 50 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, nur Speisung

#### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	4 mm
Höhe / Länge	44,8 mm
Tiefe	6,2 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

#### Umgebungsbedingungen

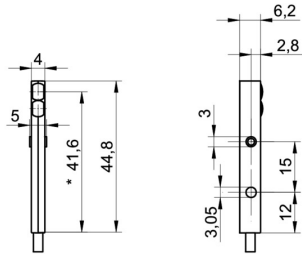
Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C
Schutzart	IP 65

## FHDK 04G6112

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - subminiature

Artikelnummer: 10162788

### Masszeichnung



### Anschlussbild

