

## FHDK 07N6901

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - subminiature

Artikelnummer: 10152084

### Auf einen Blick

- Hintergrundausbldung
- 10 ... 60 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- Kabel unten 4-Pol, 2 m
- -20 ... 50 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	10 ... 60 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	2 ... 60 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	5 ... 10 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in
Wellenlänge	660 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

#### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA

#### Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	16,2 mm
Tiefe	10,8 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (PMMA, MABS, PA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel unten 4-Pol, 2 m

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 65
Arbeitstemperatur	-20 ... +50 °C

### Bemerkungen

- Empfind. einstellbar: via Teach-in-Taste oder externem Teach-in-Eingang

