

## FVDK 10N67Y0

Lichtleiter-Sensoren - FVDK 67 (Standardausführung)

Artikelnummer: 10162167

### Auf einen Blick

- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- Kabel, 2 m
- -20 ... 55 °C
- IP 40



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Betriebsreichweite Sb (FSE 200C1002)	1200 mm
Tastweite Tw (FUE 200C1003)	300 mm
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Empfangsanzeige	Display 2 x 4-digit
Ausgangsanzeige	LED orange
Einstellung	Teach-in
Wellenlänge	660 nm

Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung

Ja

#### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	0,05 ... 5 ms (einstellbar)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10,8 ... 26,4 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 2,1 VDC

#### Elektrische Daten

Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar
Anzugs- / Abfallverzögerung	0,25 ... 20000 ms
Mindestimpulslänge	0,25 ... 20000 ms
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	10 mm
Höhe / Länge	33,8 mm
Tiefe	70,2 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Polycarbonat/ABS
Anschlussart	Kabel, L=2 m

#### Umgebungsbedingungen

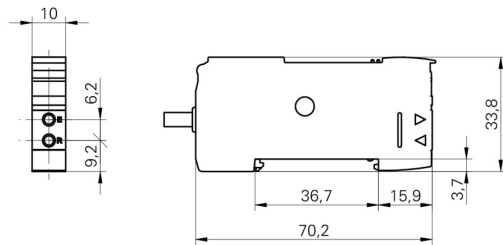
Arbeitstemperatur	-20 ... +55 °C
Schutzart	IP 40

# FVDK 10N67Y0

Lichtleiter-Sensoren - FVDK 67 (Standardausführung)

Artikelnummer: 10162167

## Masszeichnung



## Anschlussbild

