

## Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Empfangsanzeige	Display 2 x 4-digit
Ausgangsanzeige	LED gelb
Einstellung	Teach-in: Taste / Extern
Wellenlänge	645 nm

Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung

Ja

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	0,25 ... 1 ms (einstellbar)
Betriebsspannungsbereich +Vs	10,8 ... 26,4 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Spannungsabfall Vd	<2,1 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar
Anzugs- / Abfallverzögerung	1 ... 5000 ms

### Elektrische Daten

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

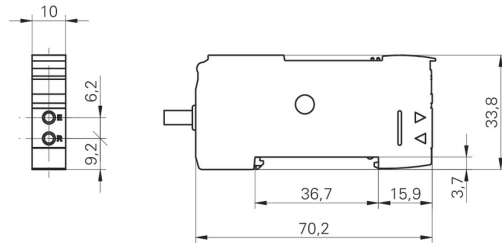
Arbeitstemperatur	-20 ... +55 °C
Schutzart	IP 40

# FVDK 10N66YR

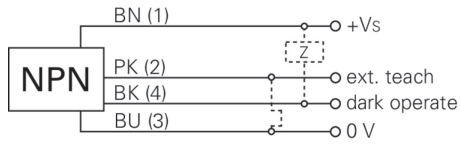
Fiber optic sensors - FVDK 66 (standard version)

Artikelnummer: 11045460

## Masszeichnung



## Anschlussbild



## Zubehör

### Montagezubehör

10159806

Montagebügel für Lichtleiter-Geräte Serie 60, 66, 67, 80