

## Auf einen Blick

- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- 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               |
| Wellenlänge                               | 660 nm                 |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja                     |

### Elektrische Daten

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | 0,25 ... 5 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

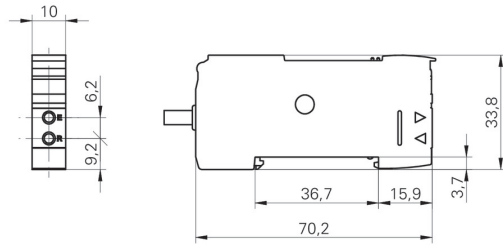
|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -20 ... +55 °C |
| Schutzart         | IP 40          |

# FVDK 10N66Z0

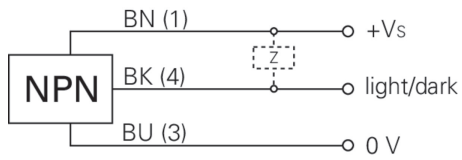
Fiber optic sensors - FVDK 66 (high sensitivity)

Artikelnummer: 11214479

## Masszeichnung



## Anschlussbild



## Zubehör

### Montagezubehör

10159806

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