

## FVDK 10N66YS

Fiber optic sensors - FVDK 66 (master/slave)

Artikelnummer: 11045464

### Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ausführung                                | Slave                  |
| Lichtquelle                               | Rotlicht-Diode gepulst |
| Empfangsanzeige                           | Display 2 x 4-digit    |
| Ausgangsanzeige                           | LED gelb               |
| Einstellung                               | Teach-in               |
| 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 |

#### Elektrische Daten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Anzugs- / Abfallverzögerung | 1 ... 5000 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

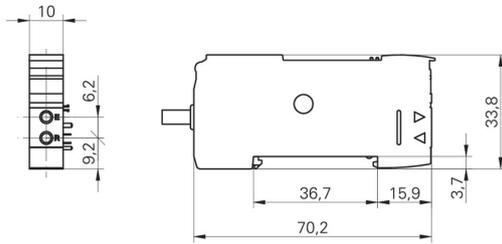
|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -20 ... +55 °C |
| Schutzart         | IP 40          |

# FVDK 10N66YS

Fiber optic sensors - FVDK 66 (master/slave)

Artikelnummer: 11045464

## Masszeichnung



## Anschlussbild



## Zubehör

### Montagezubehör

10159806

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