# FVDK 10P67Y0/KS35A

Lichtleiter-Sensoren - FVDK 67 (Standardausführung)

Artikelnummer: 10159270

## Auf einen Blick

- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Teach-in
- Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
- -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 | 0,058 … 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 | PNP |
| 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 | Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Arbeitstemperatur | -20 … +55 °C |
| Schutzart | IP 40 |

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

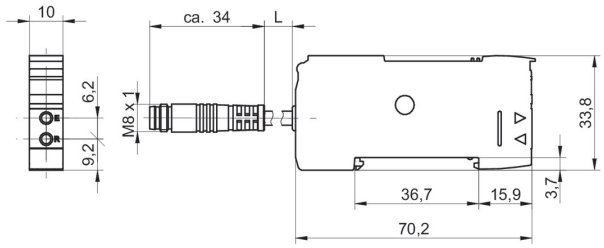
2023-07-26

# FVDK 10P67Y0/KS35A

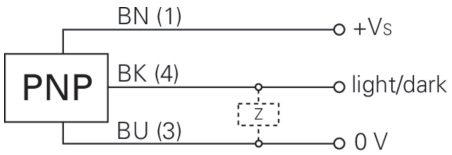
Lichtleiter-Sensoren - FVDK 67 (Standardausführung)

Artikelnummer: 10159270

## Masszeichnung




## Anschlussbild




2023-07-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.