FVDK 10P83Y0

Lichtleiter-Sensoren und Lichtleiter

Artikelnummer: 10134859

Auf einen Blick

- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Potentiometer
- Kabel, 2 m
- -20 … 60 °C
- IP 40

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ausführung	Hohe Empfindlichkeit
Betriebsreichweite Sb (FSE 200C1002)	440 mm
Tastweite Tw (FUE 200C1003)	120 mm
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Empfangsanzeige	LED grün
Anzeige Verschm. / Einst.	LED grün blinkend
Ausgangsanzeige	LED rot
Einstellung	Potentiometer
Wellenlänge	680 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA

Elektrische Daten	
Spannungsabfall Vd	< 1 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar
Abfallverzögerung	40 ms
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	10 mm
Höhe / Länge	29,7 mm
Tiefe	60 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Polycarbonat/ABS
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-20 … +60 °C
Schutzart	IP 40

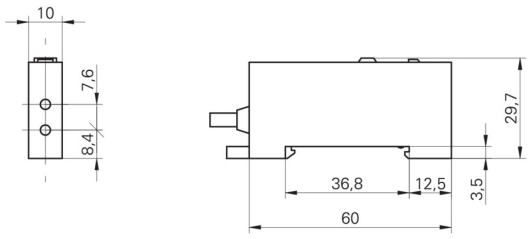
2023-07-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

FVDK 10P83Y0

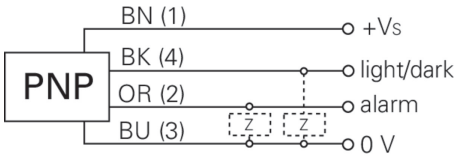
Lichtleiter-Sensoren und Lichtleiter

Artikelnummer: 10134859

Masszeichnung



Anschlussbild



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