

FVDK 10N83Y0

Lichtleiter-Sensoren und Lichtleiter

Artikelnummer: 10134860

Auf einen Blick

- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- 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	NPN
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

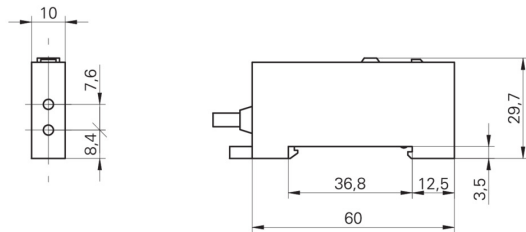
Arbeitstemperatur	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 40

FVDK 10N83Y0

Lichtleiter-Sensoren und Lichtleiter

Artikelnummer: 10134860

Masszeichnung



Anschlussbild

