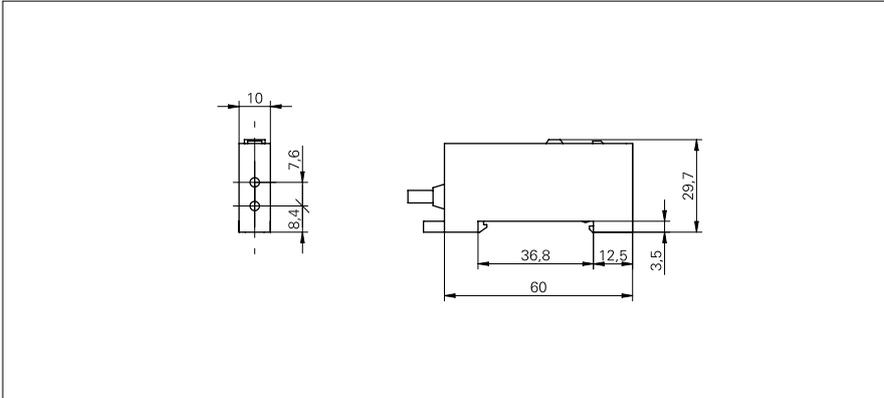


**Lichtleitergeräte und Lichtleiter**

**FVDK 10N83Y0**

**Masszeichnung**



**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
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, 2 m

**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**



**Anschlussbild**

