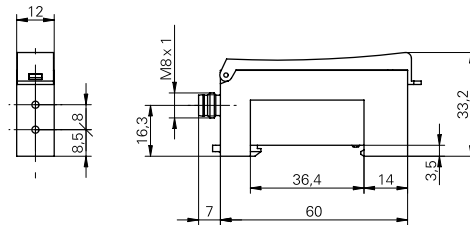


# Lichtleitergeräte und Lichtleiter

## FVDK 12P6101/S35A

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Betriebsreichweite Sb (FSE 200C1002)	320 mm
Tastweite Tw (FUE 200C1003)	90 mm
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Empfangsanzeige	LED grün
Anzeige Verschm. / Einst.	LED grün blinkend
Ausgangsanzeige	LED gelb
Einstellung	Teach-in
Wellenlänge	660 nm

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	46 mA
Stromaufnahme mittel	36 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	12 mm
Höhe / Länge	33,2 mm
Tiefe	60 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	PBT / PC
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 65

### Foto



### Anschlussbild

