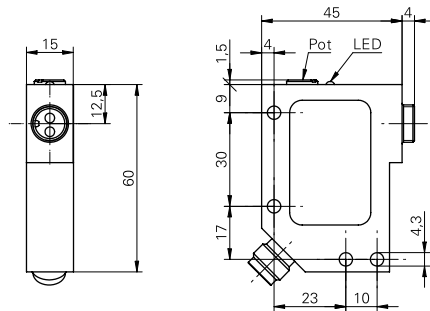


Lichtleitergeräte und Lichtleiter

FVDM 15N5103/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Betriebsreichweite Sb	1200 mm
Tastweite Tw	240 mm
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Empfangsanzeige	LED gelb
Anzeige Verschm. / Einst.	LED blinkend
Einstellung	Potentiometer, 20 Umdr.
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	46 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	15 mm
Höhe / Länge	60 mm
Tiefe	45 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium Druckguss
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild

