

## Auf einen Blick

- 0 ... 120 mm
- Laserdioden rot, gepulst
- Gegentakt
- 4 voreingestellte Werte oder frei einstellbar
- 50 °C
- IP 54



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Messdistanz Sd	0 ... 120 mm
optim. Arbeitsabstand	100 mm
Zählrate	< 3000000 Exemplare/h
Objektgeschwindigkeit	< 5 m/sek.
Objektfolgeabstand	> 1 mm
Empfindlichkeit	Einzelblatt/Kantendicke 0,15 mm
Synch. Eingang	Ja
Messpunkt	Sichtbare rote Laserlinie 8 mm
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	670 nm
Laserklasse	2
Kantenanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Mehrfachpulsunterdrückung	4 Programmvarianten
Lückenerkennung	Ja
Empfindlichkeitseinstellung	4 voreingestellte Werte oder frei einstellbar

### Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC
+Vs	

### Elektrische Daten

Stromaufnahme max. (ohne Last)	230 mA
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangspulsdauer	0,3 ... 100 ms einstellbar
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Schnittstelle	Seriell für ScaDiag Software

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	30 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Steckerausgang (Hauptstecker)	DIN 45322, 6-Pol
Steckerausgang (Schnittstelle)	DIN 45326, 8-Pol
Frontscheibe	Glas

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 54

## Bemerkungen

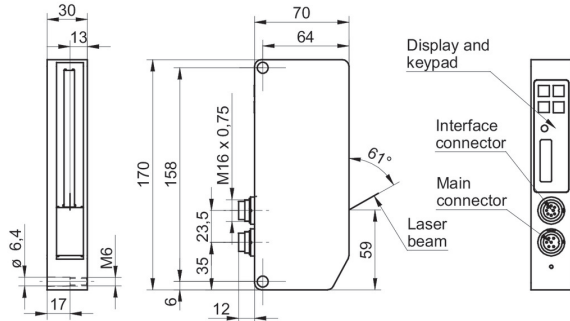
- Mit der Programmiersoftware ScaDiag können alle Funktionen und Parameter auf einfache Weise am PC eingestellt werden.
- Weiter können Messsequenzen zur Diagnose und Fehlerbehebung aufgenommen und abgespeichert werden.

## FLDM 170G1030/S42

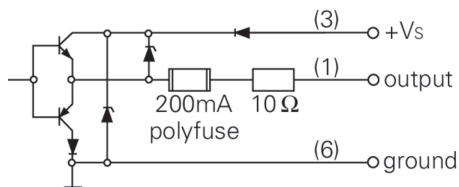
Exemplarzähler - precision

Artikelnummer: 10149139

### Masszeichnung



### Anschlussbild



### Laserwarnung

