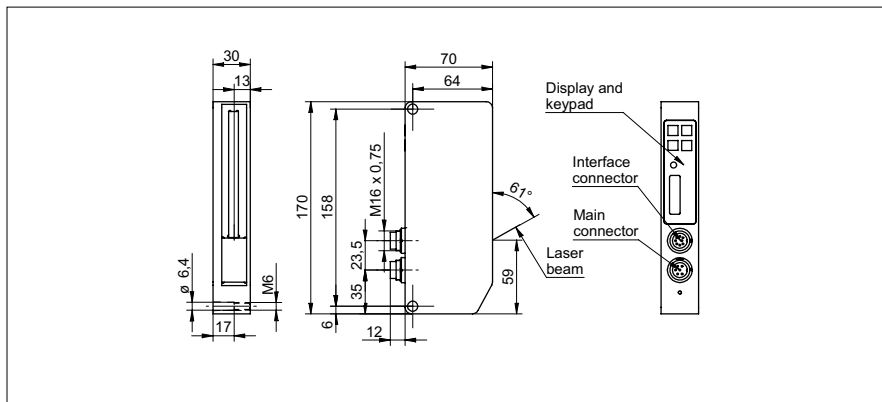


Exemplarzähler

FLDM 170C1030/S42

Masszeichnung



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 +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	230 mA
Ausgangsschaltung	Optokoppler
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

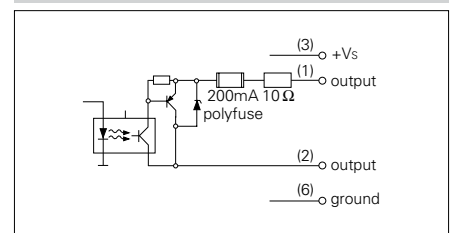
Umgebungsbedingungen

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

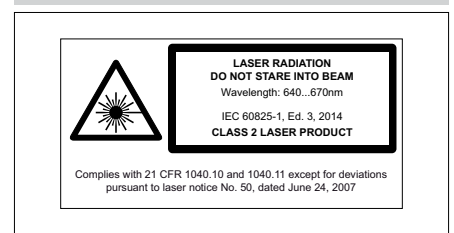
Foto



Anschlussbild



Laserwarnung



Exemplarzähler**FLDM 170C1030/S42**

- 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.