

**Auf einen Blick**

- 0 ... 120 mm
- Laserdiode 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

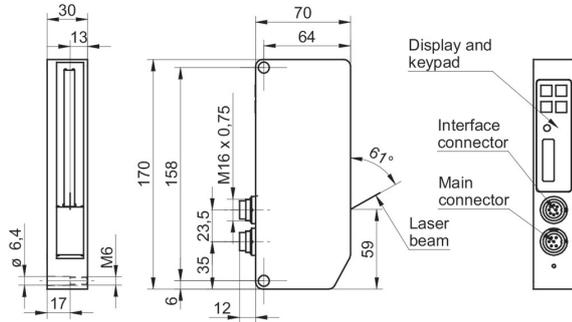
**Umgebungsbedingungen**

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.

**Masszeichnung**



**Laserwarnung**



**LASER RADIATION**  
**DO NOT STARE INTO BEAM**  
Wavelength: 640...670nm  
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014  
**CLASS 2 LASER PRODUCT**

IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

**Anschlussbild**

