

Auf einen Blick

- 0 ... 90 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- Gegentakt
- 4 voreingestellte Werte oder frei einstellbar
- 50 °C
- IP 54



Technische Daten

Allgemeine Daten

Messdistanz Sd	0 ... 90 mm
optim. Arbeitsabstand	70 mm
Zählrate	< 3000000 Exemplare/h
Objektgeschwindigkeit	< 5 m/sek.
Objektfolgeabstand	> 1 mm
Empfindlichkeit	Einzelblatt/Kantendicke 0,1 mm
Synch. Eingang	Ja
Messpunkt	Sichtbare rote Laserlinie 6 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

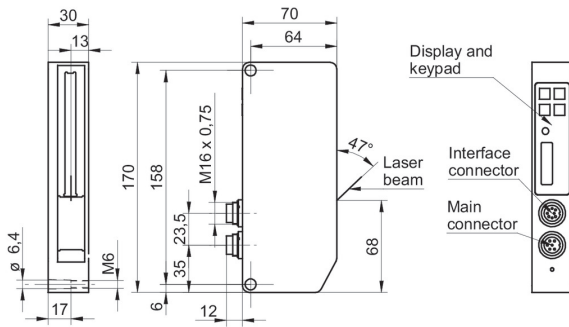
Umgebungsbedingungen

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

