

**Auf einen Blick**

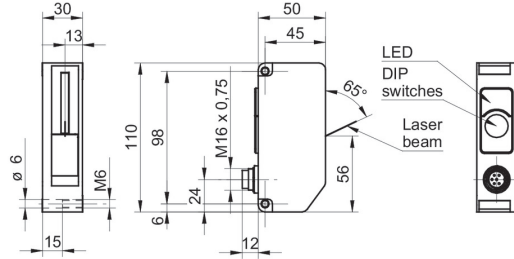
- 0 ... 60 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- Gegentakt
- hoch/niedrig umschaltbar
- 50 °C
- IP 54



**Technische Daten**

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Messdistanz Sd	0 ... 60 mm	Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
optim. Arbeitsabstand	40 mm	Stromaufnahme max. (ohne Last)	180 mA
Zählrate	< 600000 Exemplare/h	Ausgangsschaltung	Gegentakt
Objektgeschwindigkeit	< 5 m/sek.	Ausgangspulsdauer	5 / 10 / 15 / 20 ms wählbar
Objektfolgeabstand	> 1 mm	Kurzschlussfest	Ja
Empfindlichkeit	Einzelblatt/Kantendicke 0,2 mm	Verpolungsfest	Ja
Synch. Eingang	Nein	Mechanische Daten	
Messpunkt	Sichtbare rote Laserlinie 2 mm	Breite / Durchmesser	30 mm
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Bauform	Quaderförmig
Wellenlänge	670 nm	Gehäusematerial	PA 6
Laserklasse	2	Steckerausgang (Hauptstecker)	DIN 45322, 6-Pol
Kantenanzeige	LED gelb	Frontscheibe	Glas
Betriebsanzeige	LED grün	Umgebungsbedingungen	
Mehrfachpulsunterdrückung	Ein-/ausschaltbar	Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Empfindlichkeitseinstellung	Hoch/niedrig umschaltbar	Schutzart	IP 54

**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**

