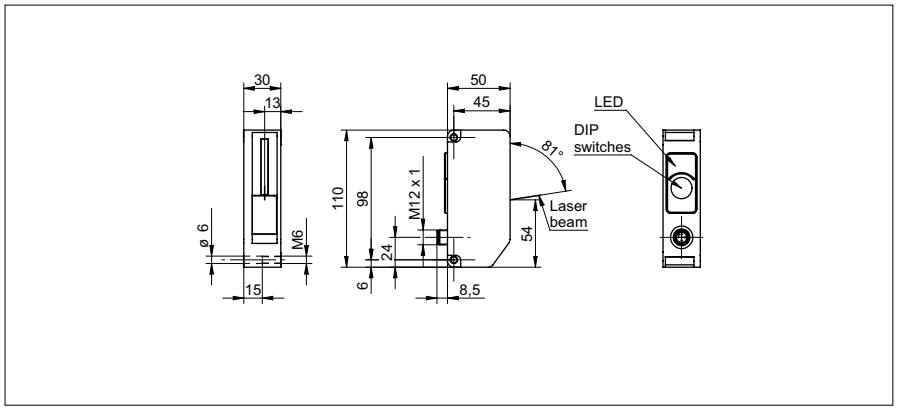
Exemplarzähler

FLDK 110G1006/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Messdistanz Sd	0 ... 120 mm
optim. Arbeitsabstand	100 mm
Zählrate	< 600000 Exemplare/h
Objektgeschwindigkeit	< 5 m/sek.
Empfindlichkeit	Einzelblatt/Kantendicke 0,25 mm
Synch. Eingang	nein
Messpunkt	sichtbare rote Laserlinie 3 mm
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	670 nm
Laserklasse	2
Kantenanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Mehrfachpulsunterdrückung	ein-/ausschaltbar

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	180 mA
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangspulsdauer	5 / 10 ms wählbar
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

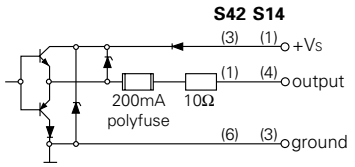
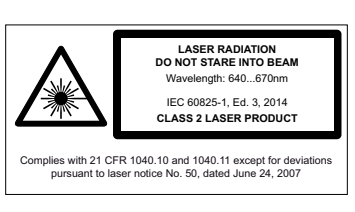
Breite / Durchmesser	30 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	PA 6
Steckerausgang (Hauptstecker)	M12 x 1, 5-Pol
Frontscheibe	Glas

Umgebungsbedingungen

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

Foto

Anschlussbild



Laserwarnung