

Auf einen Blick

- Zuverlässige Erkennung einer Vielzahl von Etiketten und Trägermaterialien wie z.B. Metallische- oder Booklet-Etiketten
- Kurze Einrichtzeiten ohne Justieraufwand
- Präzise Etikettenerkennung auch bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Schnelle Inbetriebnahme und Justage dank Auto-Teach



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Lichtschranke
Wiederholgenauigkeit	0,15 mm
Ansprech- / Abfallzeit	0,16 ms
Bandgeschwindigkeit	8 m/sek.
Min. Etikettenlücke	> 2 mm
Schalthysterese	0,15 mm
Sensitivity adjustment	Teach-in Taste
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Wellenlänge	880 nm
Empfangsanzeige	LED gelb

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	3000 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Schaltfunktion	NO / NC einstellbar

Elektrische Daten

Ausgangsschaltung	Gegentakt
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

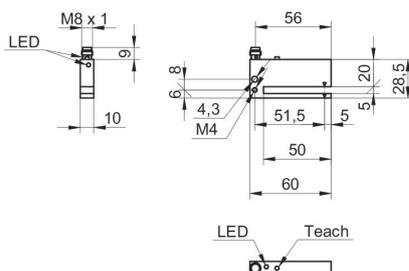
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	60 mm
Gabelweite Sb	5 mm
Höhe / Länge	28,5 mm
Eintauchtiefe	50 mm
Tiefe	10 mm
Bauform	U-Profil
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

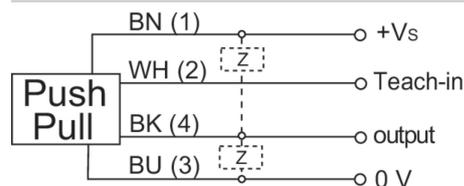
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

