

Auf einen Blick

- 40 mm
- LED rot / grün / blau
- NPN
- -10 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastweite Tw	40 mm
Sensorkanäle	4 (einlernbar)
Toleranzbereiche	5-stufig einstellbar (LED's)
Grösse Messfleck	3 mm x 5 mm
Lichtquelle	LED rot / grün / blau
Signalanzeige (Teach)	LED orange
Kanalzustandsanzeige	LED gelb pro Kanal
Betriebsanzeige	LED grün

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,34 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Leistungsaufnahme	< 2 W
Ausgangsschaltung	NPN
Schaltfunktion	Hellschaltung
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC

Elektrische Daten

Ausgangsstrom (pro Kanal)	< 100 mA
ext. Teach Eingang	Protokoll m. Rückmeldung über Kanal 1 - Ausgang
Synch. Eingang	High aktiv
Pegel (Synch., Teach)	high: 2/3 Vs...Vs low: 0 V...1/3 Vs
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

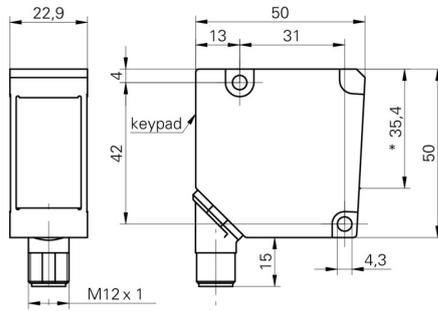
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	22,9 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	Glas
Gerätestecker	Stecker M12 8-Pol, schwenkbar

Umgebungsbedingungen

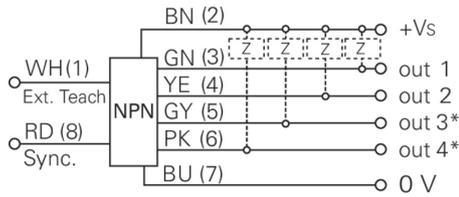
Arbeitstemperatur	-10 ... +55 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild



* only in the 4-channel version