

Auf einen Blick

- RGB-LED
- Intuitive Teach-In
- 20 ms Schaltverzögerung aktivierbar
- Optionale Linsen für Abstände bis 22 mm



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Kontrasttaster
Lichtquelle	LED rot / grün / blau
Tastweite Tw	9 mm ±3 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in
Abstand Fokus	9 mm
Wellenlänge	465 nm 520 nm 630 nm
Strahlform	Linie, vertikal
Strahlhöhe	1,5 mm
Strahlbreite	5 mm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,033 ms
Jitter	< 0,025 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 VDC ... 30 VDC
Stromaufnahme mittel	50 mA (@ 24 VDC)

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

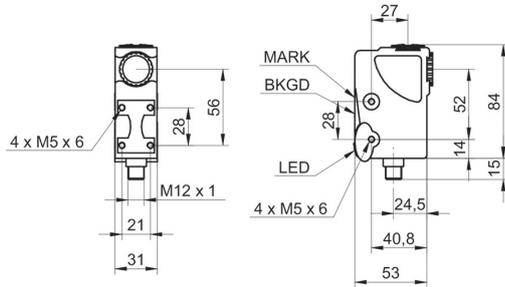
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	31 mm
Höhe / Länge	53 mm
Tiefe	80,1 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

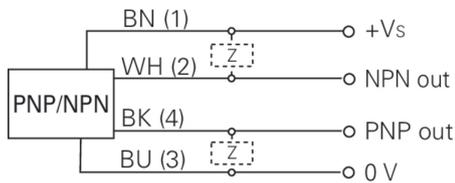
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-10 ... +55 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C

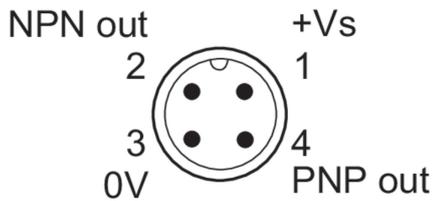
Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen



Relatives Empfangssignal

