

Auf einen Blick

- 150 mm
- 800 mm
- IR-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer 270°
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Empfangsanzeige	LED gelb
Anzeige Verschm. / Einst.	LED blinkend
Einstellung	Potentiometer 270°
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	<1,8 VDC

Elektrische Daten

Schaltfunktion	Hellschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

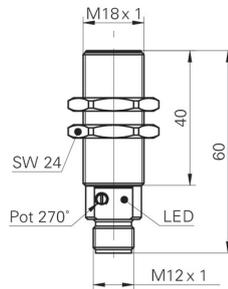
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	60 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt / PC
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

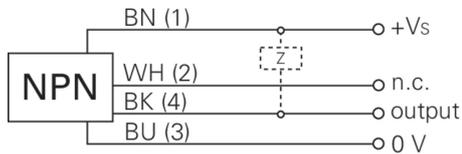
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Zubehör

Montagezubehör

10151658	Sensofix serie 18
11707685	Montagestab mit Halterung für Montageplatte 200 mm
11707686	Montagestab mit Halterung für Montageplatte 300 mm
11707688	Montagestab 200 mm
11707697	Montagestab 250 mm
11707698	Montagestab mit Halterung für Montageplatte 250 mm
11707687	Montagestab 300 mm
11707699	Montageplatte Serie 500 und ø18mm
11707702	Montagesockel
11707703	Zwei-Wege-Verbinder

Linsen und Komponenten

10101958	Justierplättchen Serie 18
10101480	Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 18