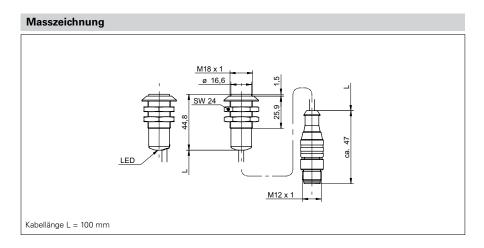
## Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

## OR18.ZI-11157791



Allgemeine Daten	
Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	0 80 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	nein
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	44,8 mm
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Kunststoff (ABSTERLURAN)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M12 4-Pol, L=100 mm

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +55 °C
Schutzart	IP 67



