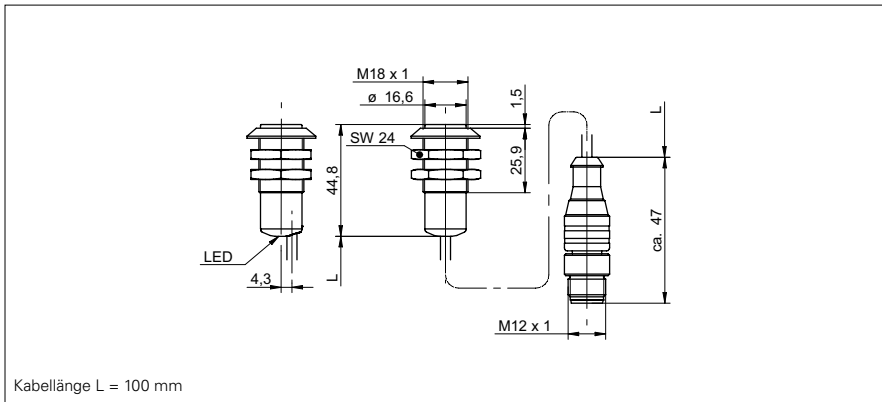


**Reflexions-Lichtschranken**

**OR18.RR-11157783**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Funktion	Reflexions-Lichtschranke
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite Sb	3,5 m
Grenzreichweite Sn	4,5 m
Polarisationsfilter	ja
Anzeige Verschm. / Einst.	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	nein
Wellenlänge	660 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	NPN
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

**Foto**



**Anschlussbild**

