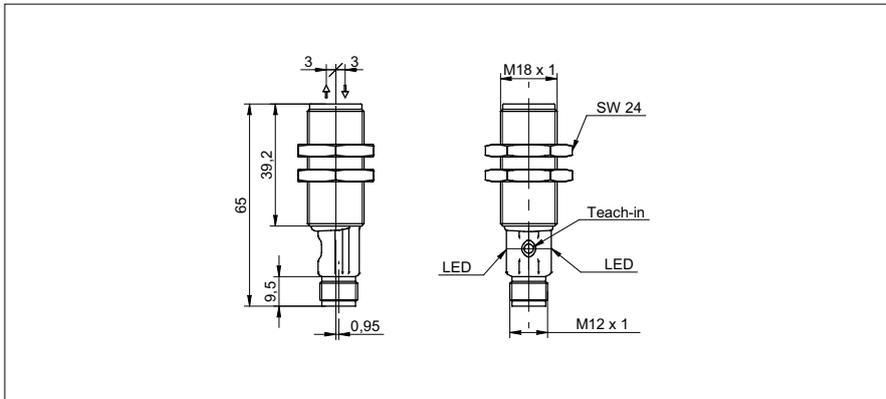


SmartReflect Lichtschranken
OR18.SP-11129342
Masszeichnung

Allgemeine Daten

Funktion	Lichtschranke
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	55 ... 300 mm
Erfassungsbereich Sa	90% ... 85% Sde
Empfangsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

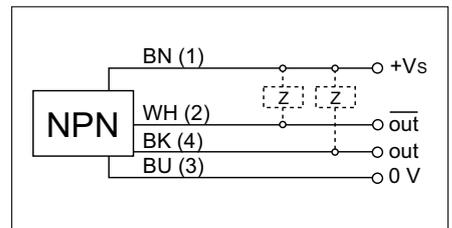
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	65 mm
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto

Anschlussbild


• qTeach