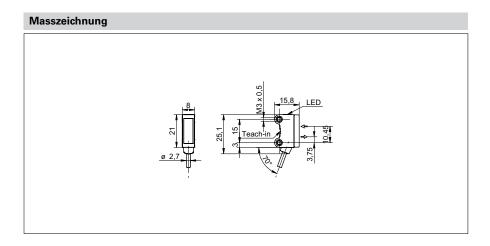
# **SmartReflect Lichtschranken**

### O200.SP-11210974

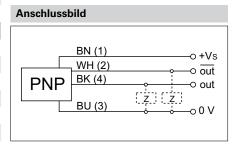


Allgemeine Daten	
Funktion	Lichtschranke
Ausführung	Standard Objekterkennung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Hintergrundposition Sde	25 180 mm
Erfassungsbereich Sa	90% 85% Sde
kleinstes erfassbares Objekt typ.	2,5 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	qTeach / 1-Step Teach-in
Wellenlänge	644 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°

< 0.5 ms
10 30 VDC
40 mA (@ 10 VDC)
16 mA (@ 24 VDC)
< 2 VDC
Hell- / Dunkelschaltung
PNP Antivalent
< 50 mA
ja
ja

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	25,1 mm
Tiefe	15,8 mm
Bauform	quaderförmig
Befestigung	Hülse mit Gewinde M3 (Stahl rostfrei)
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>









# **SmartReflect Lichtschranken**

### O200.SP-11210974

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +50 °C
Schutzart	IP 67

#