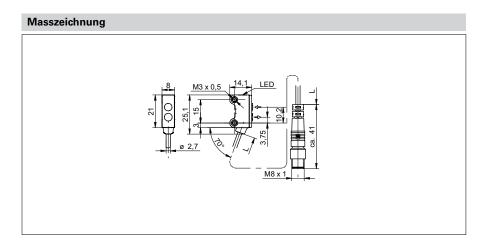
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

O200.GR-11212631

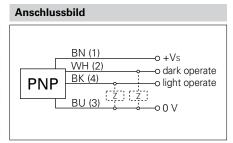


Allgemeine Daten	
Funktion	Hintergrundausblendung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	50 mm
Tastbereich Tb	7 50 mm
kleinstes erfassbares Objekt typ.	0,25 mm bei 30 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	nein
Wellenlänge	644 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°

Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA (@ 30 VDC)
Stromaufnahme mittel	16 mA (@ 24 VDC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP Antivalent
Ausgangsstrom	< 50 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

8 mm 25,1 mm
25,1 mm
14,1 mm
quaderförmig
Hülse mit Gewinde M3 (Stahl rostfrei)
Kunststoff (ASA, PMMA)
PMMA
Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²











Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

O200.GR-11212631

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +50 °C
Schutzart	IP 67

