

## OHDK 10N5150/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - miniature

Artikelnummer: 10164119

### Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 22 ... 130 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- NPN
- mechanisch, 5 Umdr.
- Stecker M8 4-Pol
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

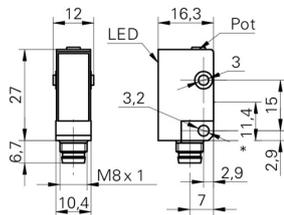
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Hintergrundaussblendung	Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Ausführung	Linienförmiger Strahl	Stromaufnahme mittel	25 mA
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Tastweite Tw	22 ... 130 mm	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Tastbereich Tb (bei Tw max)	3 ... 130 mm	Ausgangsschaltung	NPN
Tastbereich Tb (bei Tw min)	3 ... 22 mm	Ausgangsstrom	< 70 mA
Wiederholgenauigkeit	< 0,2 mm bei Laserfokus	Kurzschlussfest	Ja
Betriebsanzeige	LED grün	Verpolungsfest	Ja, nur Speisung
Empfangsanzeige	LED gelb	Mechanische Daten	
Tastweiteneinstellung	Mechanisch, 5 Umdr.	Breite / Durchmesser	10,4 mm
Laserklasse	1	Höhe / Länge	27 mm
Abstand Fokus	40 mm	Tiefe	16,3 mm
Wellenlänge	650 nm	Bauform	Quaderförmig
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Elektrische Daten		Frontscheibe	PMMA
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,25 ms	Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC	Umgebungsbedingungen	
		Schutzart	IP 67
		Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C

# OHDK 10N5150/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - miniature

Artikelnummer: 10164119

## Masszeichnung



- \* Senderachse

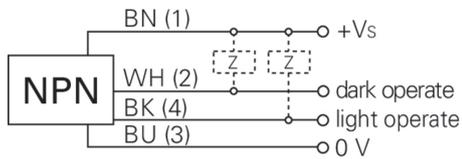
## Laserwarnung

**CLASS 1 LASER  
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

## Anschlussbild



## Strahlverlauf (typisch)

