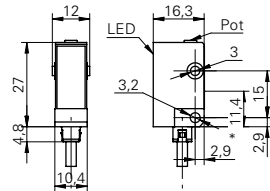


Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

OHDK 10N5101
Masszeichnung


* Senderachse

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundausbldung
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Tastweite Tw	22 ... 130 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	3 ... 130 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	3 ... 22 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,2 mm bei Laserfokus
Betriebsanzeige	LED grün
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	mechanisch, 5 Umdr.
Laserklasse	2
Abstand Fokus	40 mm
Wellenlänge	650 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

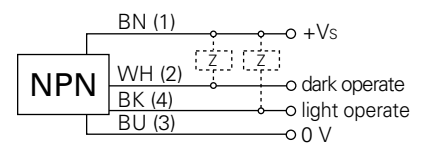
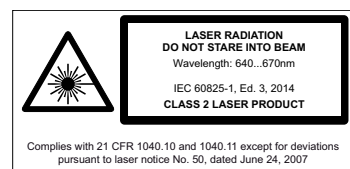
Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,25 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Stromaufnahme mittel	25 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 70 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, nur Speisung

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	16,3 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

Foto

Anschlussbild

Laserwarnung


Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung

OHDK 10N5101**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur -10 ... +50 °C

Schutzart IP 65