Optische-Sensoren

Taster 17…

PRODUKT: Lichttaster, Triangulation

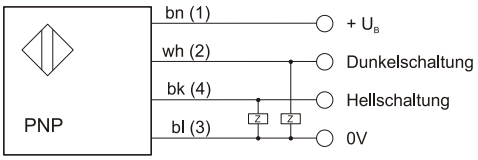
BAUFORM: **17** 15,4x50x50

- **Großer Schaltabstand**
- **Robustes Zinkdruckgussgehäuse**
- **LED-Schaltzustandsanzeige**
- **Kurzschlussfest und verpolungssicher**
- **Sichtbares Rotlicht**
- **Hohe Schaltfrequenz**
- **Antivalenter Schaltausgang**

Technische Daten

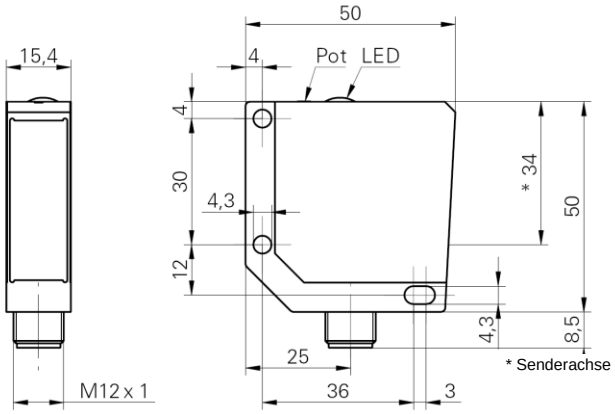
Betriebsspannung	10 ... 30V DC, kurzschlussfest, verpolungssicher
max. Stromaufnahme	41mA
Spannungsabfall	< 1,8V DC
Schaltausgang	pnp, Hell-/ Dunkelschaltung
max. Schaltstrom	200mA
Tastweite bei Maximaleinstellung	20 … 600mm
Tastweite bei Minimaleinstellung	5 ... 20mm
max. Schaltfrequenz	100Hz
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	mechanisch, 5 Umdrehungen
Lichtquelle / Wellenlänge	Rotlicht-Diode gepulst / 660 nm
Umgebungstemperatur	- 25….+ 65 °C
Schutzart	IP 67 (EN 60529) bei aufgeschraubter Kabeldose
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Anschluss	M12 Stecker 4-polig

elektrischer Anschluss



bn=braun, wh=weiß, bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

Maßskizze



Artikelnummer: **OT 17 04 23**

passender Montagewinkel: **AV 00 00 84**

passende Kabeldosen: 2m: **VK200321** 5m: **VK500321** 10m: **VKA00321**

Hinweis: Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist unzulässig!