

sensor optisch

PRODUKT: lichttaster mit Hintergrundaussblendung

BAUFORM: 38 15x48x38

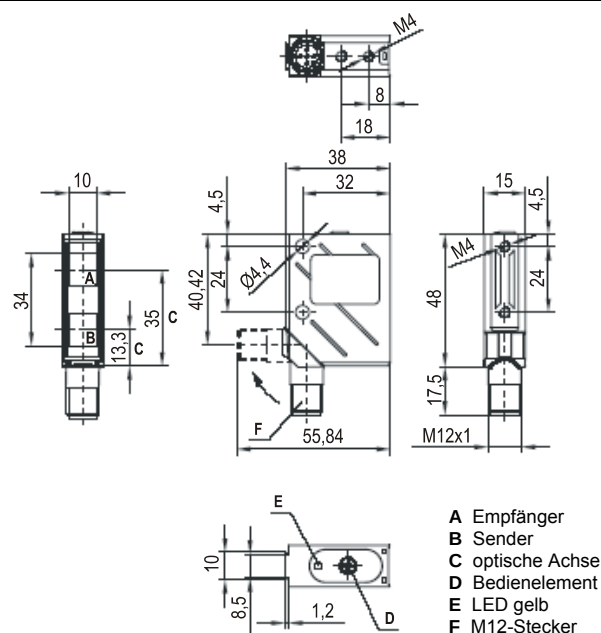
- robustes Metallgehäuse
- Glasoptik
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- drehbarer M12-Stecker



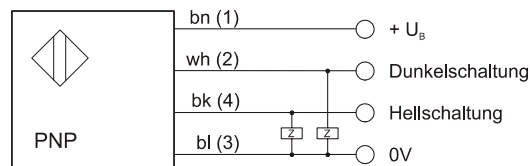
Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	≤ 15%
Leerlaufstrom	≤ 35mA
Schaltausgang	pnp, antivalent
Strombelastbarkeit	100mA
max. Schaltfrequenz	1kHz
Bereitschaftsverzögerungszeit	100ms
typ. Grenztastweite	5 ... 400mm
Tastweiteneinstellung	mechanisch über Mehrgangspindel
Schaltzustandsanzeige	LED gelb (Objekt erkannt)
Lichtquelle	LED, rot, 660nm, moduliert
Umgebungstemperatur	-40 ... +60°
VDE-Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP 67 (EN 60529)
elektrischer Anschluss	drehbarer M12-Stecker, 5polig
passende Kabeldose	z.B. VK200321

Maßskizze



Elektrischer Anschluss



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

Einstellung

1. Einstellung des Hintergrundbereiches:

Dazu darf sich das zu erfassende Objekt nicht im Strahlengang befinden! Drehen Sie das Bedienelement solange im Uhrzeigersinn, bis die gelbe Signal-LED aufleuchtet oder der Endanschlag erreicht ist.

2. Einstellung des Vordergrundbereiches:

Dazu muss das zu erfassende Objekt in den Strahlengang gebracht werden. Drehen Sie das Bedienelement solange gegen den Uhrzeigersinn, bis die gelbe Signal-LED erlischt.

3. Einstellung des Schaltpunktes:

Das Bedienelement ist genau zwischen die ermittelten Positionen einzustellen.

Artikel-Nummer:

OT 38 04 23

Zubehör:	Winkel	AY000071
	Profilhalterung	AY000072
	Schraubhalterung	AY000073

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