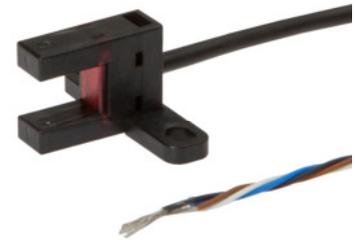
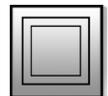
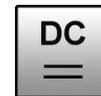


Abmessungen **22,4x26,0x7,0**

 Einweg Gabelweite **6mm**


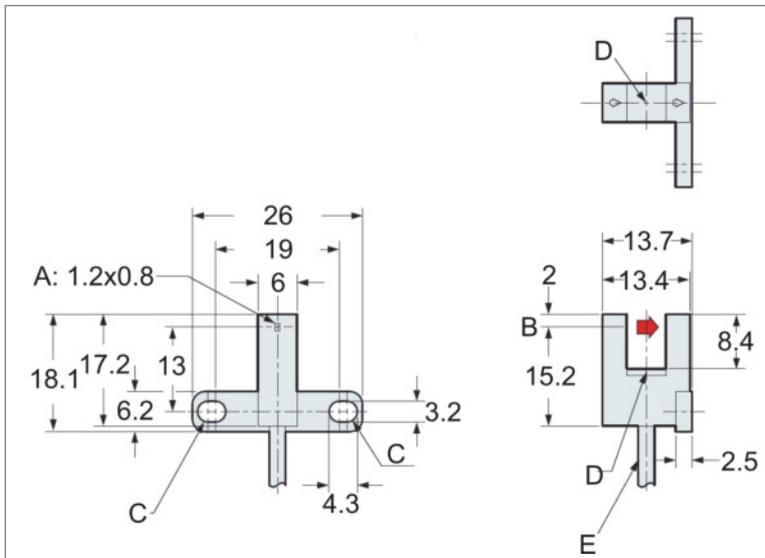
- ✓ Preisgünstige Gabellichtschranke
- ✓ PNP-Schaltausgang, antivalent
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Kabelanschluss

**Infrarotlicht, ungetaktet
Hohe Schaltfrequenz**


TECHNISCHE DATEN
OG06E131

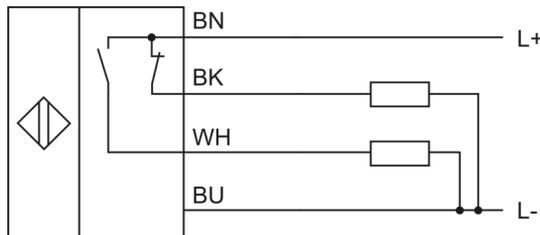
Gabelweite	6mm
Ausgangssignal	PNP, antivalent
Betriebsspannung	5 ... 24V DC ± 10%
Ausgangsstrom (max. Last)	50mA
Spannungsabfall	≤ 2V
Sendeelement	LED, infrarot, ungetaktet
Wellenlänge	855nm
Schaltfrequenz	≤ 3000Hz
kleinstes erkennbares Objekt	0,8 x 1,2mm, undurchsichtig
Hysterese	0,05mm
Wiederholgenauigkeit	0,01mm
Anzeige	LED orange, leuchtet im „Hell“-Zustand
Kurzschlussfest	+
Abmessung	siehe Maßszisse
Material (Gehäuse)	PBT
Schutzart (EN60529)	IP64
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +55°C
Temperatur (Lagerung)	-30 ... +80°C
Luftfeuchtigkeit	5 ... 85%
Isolationswiderstand	20MΩ bei 250V
Vibrationsfestigkeit	Frequenz 10 ... 2000Hz, Amplitude 1,5mm, max. Beschleunigung 196m/s ² in der X, Y und Z-Richtung für je 2 Stunden
Schockfestigkeit	Beschleunigung 1500g, je dreimal in der X, Y und Z-Richtung
Anschluss	3m PVC-Kabel, 4 x 0,09mm ²

Maßskizze



- Legende:
 A: Lichtstrahlgröße
 B: Lichtstrahlachse
 C: Montage-Langloch
 D: Schaltzustandsanzeige (LED)
 E: Anschlusskabel, Ø2,5mm

Anschlussschema:



- Farben:**
 1 = BN (braun), 2 = BK (schwarz), 3 = WH (weiß), 4 = BU (blau)
- Funktionen:**
 BN = L+, BK = pnp/nc, WH = pnp/no, BU = L-

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.