



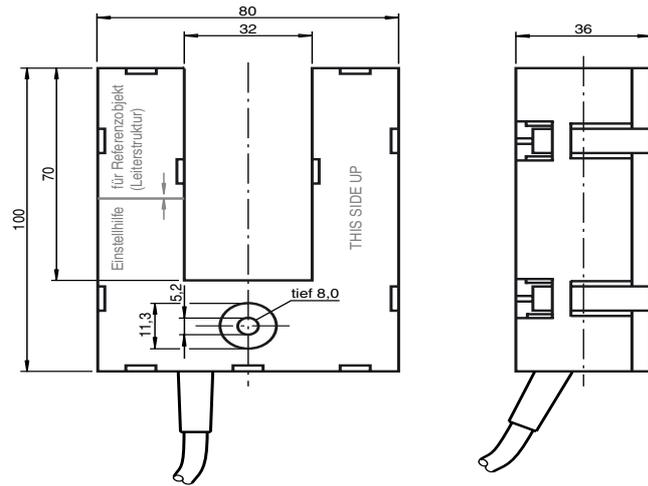
### Bestellbezeichnung

OBE32-E8-Y42497

### Merkmale

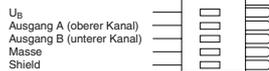
- 2-Kanal-Gabellichtschranke mit Quadratsignal
- Kundenspezifisches Produkt für die Firma OTIS
- Technische Daten und Anforderungen entsprechen dem OTIS-Lastenheft vom 04.02.1997

### Abmessungen



### Elektrischer Anschluss

WAGO-Stecker 773-105



**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Obergrenze Erfassungsbereich	32 mm
Referenzobjekt	Leiterstruktur mit 5,55 mm Schlitz und 6,45 mm Material
Lichtart	IR-Licht 950 nm
Fremdlichtgrenze	≥ 100000 Lux Sonnenlicht > 100 W Glühlampe in 1 Fuß Entfernung ; > 40 W Leuchtstoffröhre in 1 Fuß Entfernung

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	10 ... 16 V DC , kein Verpolschutz
Leerlaufstrom	$I_0$	45 ... 65 mA

**Ausgang**

Ausgangstyp	2 npn Open-Kollektor-Transistorausgänge
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$ ≤ 50 mA
Spannungsfall	$U_d$ 0,25 V
Schaltfrequenz	f 833 Hz
Einschaltverzug	$t_{on}$ ≤ 0,1 ms

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-10 ... 45 °C (263 ... 318 K)
Lagertemperatur	-40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP65 nach EN 60529
Anschluss	Stecker: WAGO 733-105
Material	
Gehäuse	PA 66 (Zytel FR70 M30 V0)
Lichtaustritt	PC (Makrolon 6557)
Masse	200 g