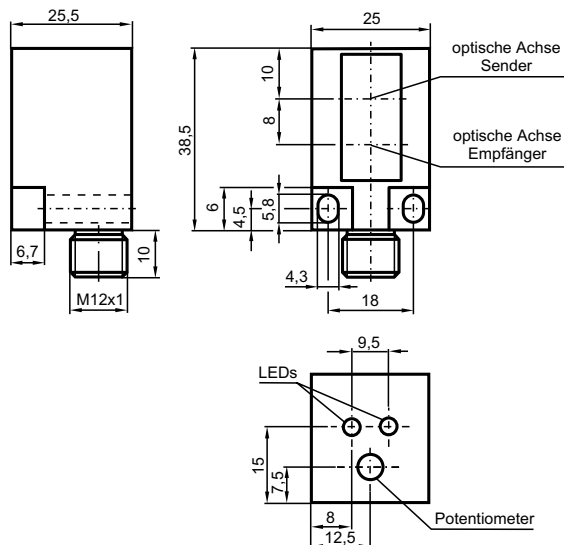
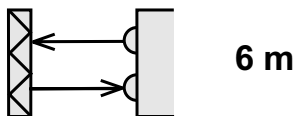


Reflexions - Lichtschranke



OBS6000-F10-□ *1 -V1



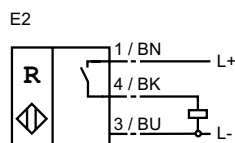
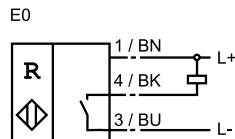
Merkmale

- 6000 mm Erfassungsbereich
- Vorausfallanzeige
- Schutzart IP67

Reflektoren, Kabel Dosen, Montagehilfen usw. siehe Kapitel "Zubehör"

- z. B. Kabel Dosen: V1-G-2M-PVC (gerade)
V1-W-2M-PVC (gewinkelt)

Elektrischer Anschluß



*1 - elektrischer Anschluß

Technische Daten

Bestellbezeichnung	OBS6000-F10-E2-V1 OBS6000-F10-E0-V1
Erfassungsbereich	0 mm ... 6000 mm
Bezugsgröße	Retroreflektor ORR100
Lichtart	Sichtbares Rotlicht 660 nm Polfilter
Schaltfrequenz	200 Hz
Einschaltverzug	2,5 ms
Bereitschaftsverzug	20 ms
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	10 VDC ... 30 VDC, Restwelligkeit 10 % U_B
Leerlaufstrom	≤ 20 mA
Schaltausgang	E0: npn, Schließer E2: pnp, Schließer
Bemessungsbetriebsstrom	250 mA kurzschluß-/überlastfest
Spannungsfall	$\leq 1,5$ V
Fremdlichtgrenze	Halogenlicht $\leq 7\,500$ Lux Sonnenlicht $\leq 15\,000$ Lux
Betriebsart	Dunkelschaltend
Anzeigen	LED gelb LED rot
Umgebungstemperatur	248 Kelvin ... 343 Kelvin (-25 °C ... +70 °C)
Lagertemperatur	233 Kelvin ... 353 Kelvin (-40 °C ... +80 °C)
Mechanische Daten	
Schutzart nach EN 60 529	IP 67
Optik	PMMA Doppel-Linsen
Anschlußart	V1 Stecker
Gehäusematerial	PBT
Material Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Gewicht	60 g
Erfüllt Norm	EN 60 947-5-2

Charakteristische Ansprechkurve

Möglicher Abstand (Versatz) zwischen optischer Achse und Objekt.

