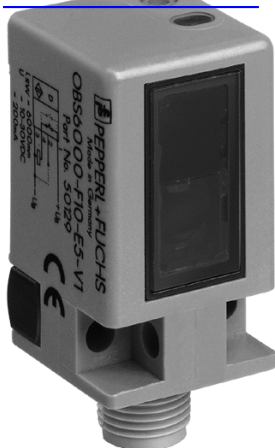
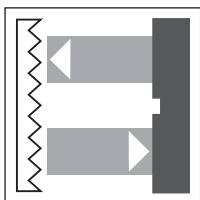


查询"49783"供应商



Reflexions-Lichtschranke

OBS6000-F10-E4-V1
OBS6000-F10-E5-V1

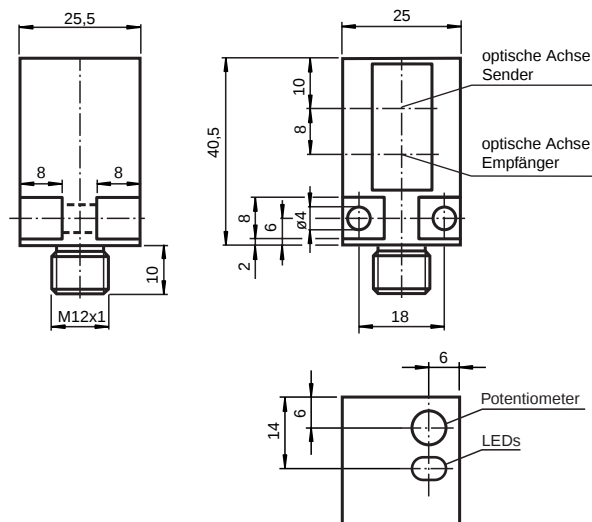


6000 mm



Merkmale

- Vorausfallanzeige
- Schutzart IP 67
- Universelle Montagemöglichkeit
- Hell-/dunkelschaltend verdrahtungsprogrammierbar

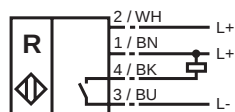


Kabel Dosen, Montagehilfen usw. siehe Kapitel "Zubehör".

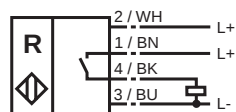
z. B. Kabel Dosen: V1-G-2M-PVC (gerade)
V1-W-2M-PVC (gewinkelt)

Elektrischer Anschluss

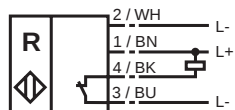
E4, Schließer (hellschaltend):



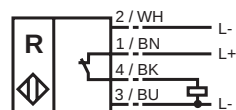
E5, Schließer (hellschaltend):



E4, Öffner (dunkelschaltend):



E5, Öffner (dunkelschaltend):



Technische Daten

Gültig für alle Varianten

Allgemeine Daten

Erfassungsbereich	0 ... 6000 mm
Reflektorbereich	600 ... 6000 mm
Referenzobjekt	Retroreflektor 50 mm x 50 mm Typ ORR 50
Betriebsart	Hell-/dunkelschaltend verdrahtungsprogrammierbar
Lichtart	Rotlicht 660 nm Polfilter
Fremdlichtgrenze	≤ 15000 Lux Sonnenlicht ≤ 7500 Lux Halogenlicht
Normenkonformität	EN 60947-5-2

Anzeigen / Bedienelemente

LED gelb	Schaltzustand
LED rot	Vorausfallanzeige
Potentiometer	Einstellung der Empfindlichkeit

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	10 ... 30 V DC , Welligkeit 10 % _{SS}
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	20 ms

Ausgang

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	250 mA , kurzschluss-/überlastfest
Spannungsfall	U_d	≤ 1,5 V
Schaltfrequenz	f	≤ 200 Hz
Einschaltverzug	t_{on}	2,5 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschluss	Gerätestecker V1 (M12 x 1), 4 polig
Material	
Gehäuse	ABS
Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Gewicht	60 g

Varianten-Daten

Bestellbezeichnung

Ausgangstyp

OBS6000-F10-E4-V1

1 Schaltausgang E4, npn,
Schließer/Öffner

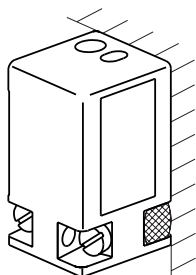
OBS6000-F10-E5-V1

1 Schaltausgang E5, pnp,
Schließer/Öffner

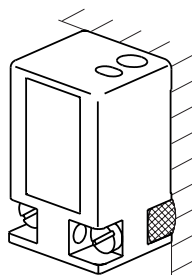
Hinweise

Montagemöglichkeiten:

seitliche Montage



rückseitige Montage



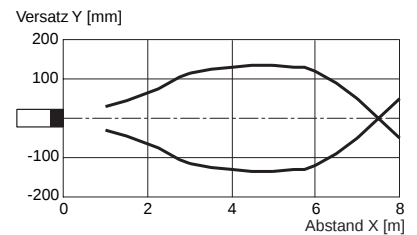
Bestellbezeichnung

OBS6000-F10-E4-V1

OBS6000-F10-E5-V1

Kurven / Kennlinien

Charakteristische Ansprechkurve



Möglicher Abstand (Versatz) zwischen optischer Achse und Retroreflektor.

