



Bestellbezeichnung

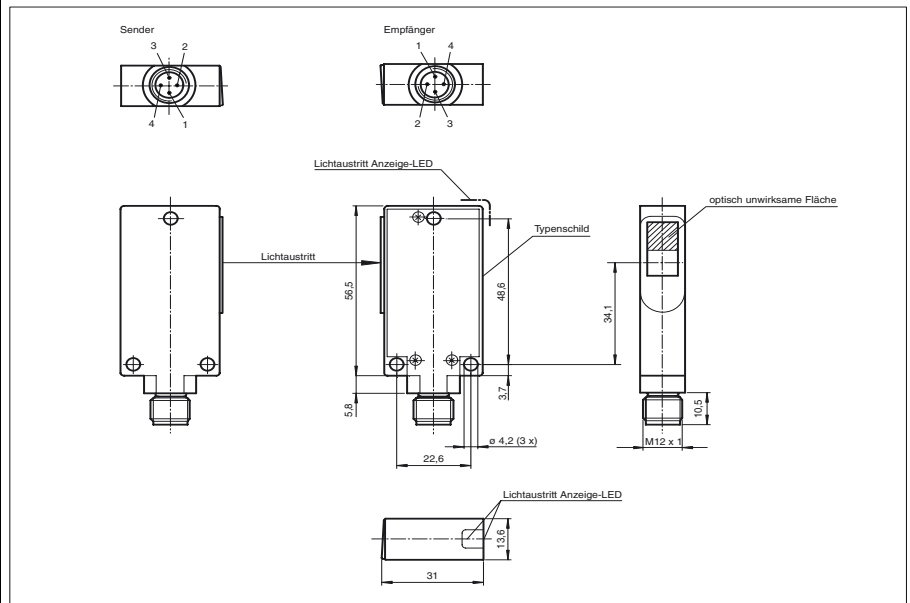
M40/MV40-1383

Einweg-Lichtschanke
mit Metallstecker M12, 4-polig

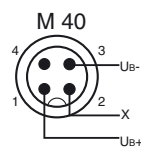
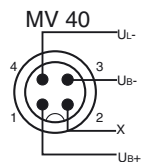
Merkmale

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- Steckeranschluss
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 3,5 m
Lichtsender	IREDD
Zulassungen	CE
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Öffnungswinkel	ca. 4 °

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
------------------	---

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	5 %
Leerlaufstrom	I_0 < 40 mA (Sender) ; < 40 mA (Empfänger)

Ausgang

Schaltungsart	Hellschaltend
Signalausgang	1 pnp, kurzschlussfest, mit 10 k Ω Pull-Down-Widerstand
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	f 350 Hz
Ansprechzeit	1 ms

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 nach DIN 40050
Anschluss	Metallstecker M12, 4-polig
Material	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss schwarz eloxiert
Lichtaustritt	Glas
Masse	100 g (je Gerät)