



LS1-GA-2545

Einweg-Lichtschranke

LS1-GA-2545

CE

- ◆ Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- ◆ Gut sichtbare Funktionsanzeige
- ◆ Robustes Gehäuse
- ◆ Lichteinsteller
- ◆ Steckeranschluss



Veröffentlichungsdatum: 2005-07-28 16:56 Ausgabedatum: 2005-08-10 11:3642_GER.xml

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 400 mm
Lichtsender	IREL
Zulassungen	CE
Prüfungen	EN 60947-5-2
Kennzeichnung	CE
Lichtart	infrarot, Wechsellicht

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED rot: leuchtet bei Detektion
------------------	---------------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom	$\leq 40 \text{ mA}$ bei $U_B = 30 \text{ V}$

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, offene Kollektoren
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	170 Hz
Ansprechzeit	2 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

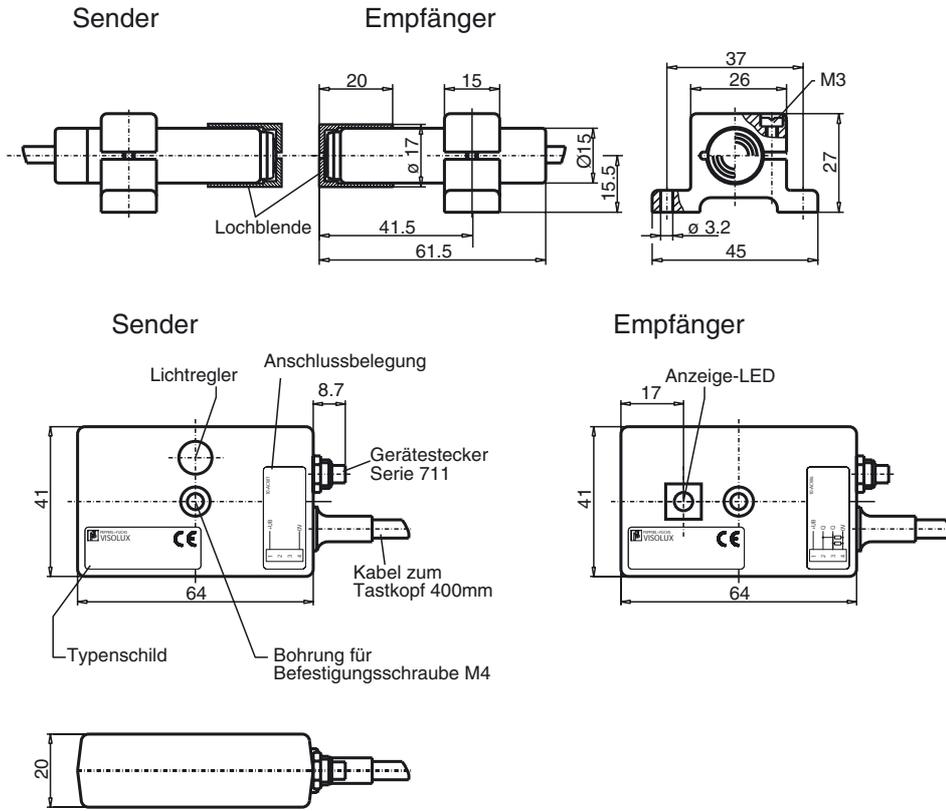
Mechanische Daten

Schutzart	IP50
Anschluss	Flanschstecker Serie 711, 4-polig
Material	
Gehäuse	Messing, verchromt
Lichtaustritt	Glas
Masse	200 g (je Gerät)

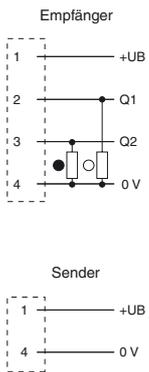


LS1-GA-2545

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



o = hellschaltend, • = dunkelschaltend