



Bestellbezeichnung

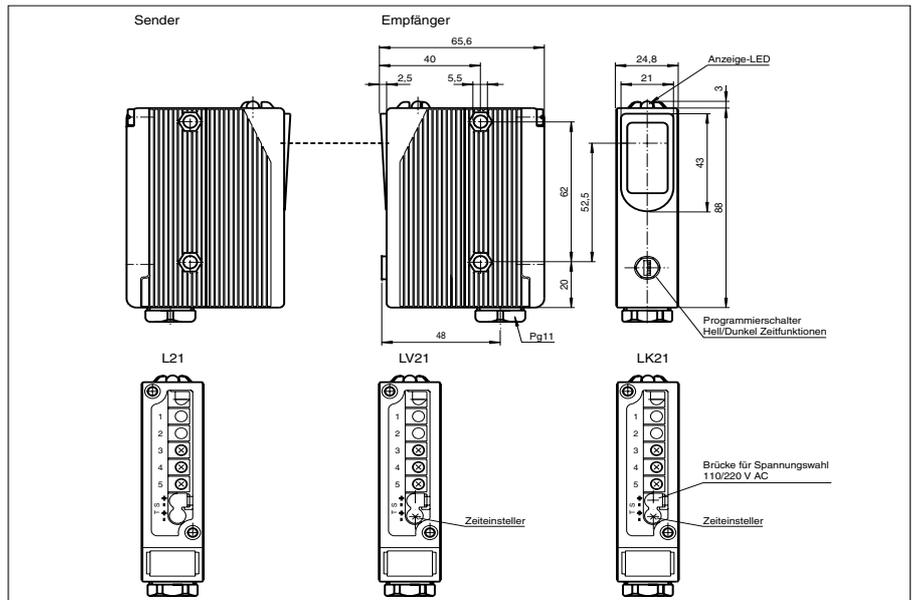
L21/LV21/49 10-30 VDC

Einweg-Lichtschanke
mit Klemmraum

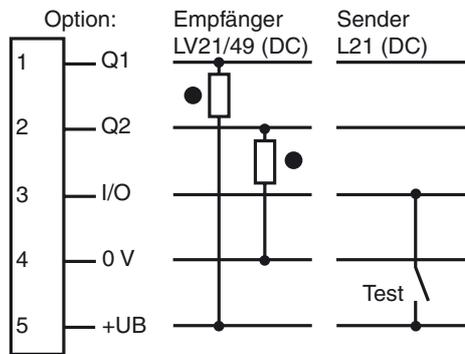
Merkmale

- Reichweite bis 16 m
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Optikfläche aus kratzfestem Glas
- Vorausfallanzeige
- Transistorausgang
- Betriebsspannung DC

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2007-09-20 16:59 Ausgabedatum: 2007-09-20 115524_GER.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 8000 mm
Grenzreichweite	16 m
Lichtsender	IREC
Zulassungen	CE
Hindernisgröße	20 mm
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 250 mm bei Reichweite 8000 mm
Öffnungswinkel	1,6 °
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED, rot/grün, rot bei Unterschreiten der Funktionsreserve, grün bei Funktionsreserve ≥ 3
Bedienelemente	Programmierschalter für Hell-/Dunkelschaltung, Zeitfunktionen; Zeiteinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom	I_0 40 mA

Eingang

Testeingang	Senderabschaltung
-------------	-------------------

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend umschaltbar
Signaloutput	1 pnp und 1 npn, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	f 35 Hz
Ansprechzeit	10 ms
Timerfunktion	GAN, GAB, IAB, programmierbar, Einstellbereich 0,1 ... 10 s

Normenkonformität

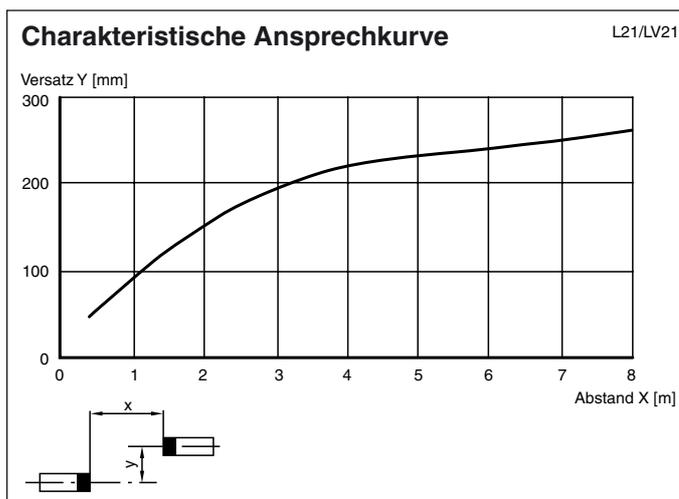
Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

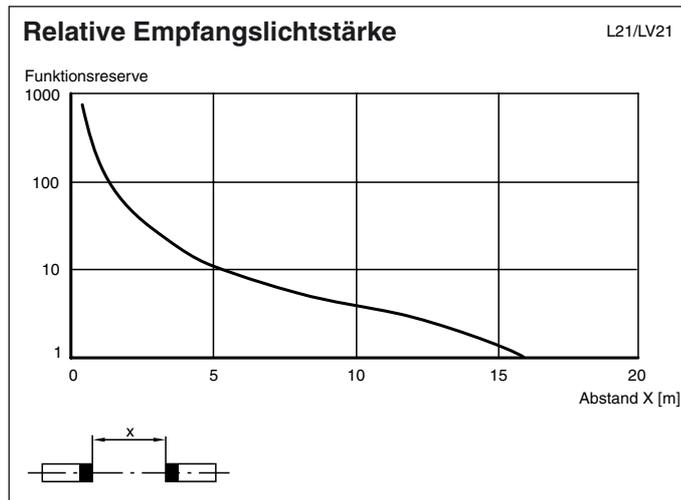
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	200 g (je Gerät)

Kurven/Diagramme



Hinweis

Für Neukonstruktionen bitte nicht verwenden!