



Bestellbezeichnung

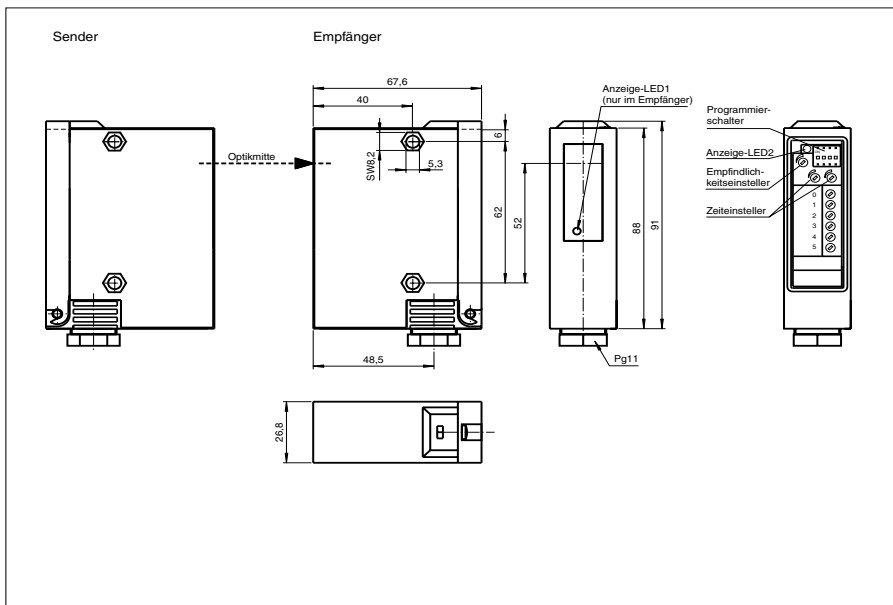
L24/LV24/47/76b/106/116

Einweg-Lichtschanke
mit Klemmraum

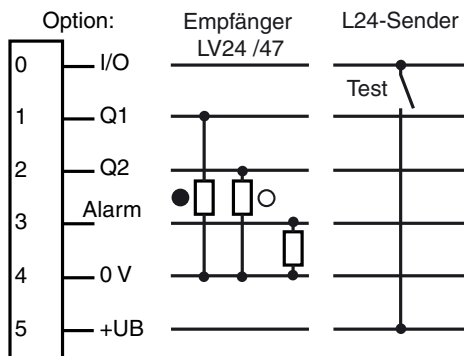
Merkmale

- Reichweite bis 45 m
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter
- Vorausfallanzeige und -ausgang
- 4 programmierbare Zeitfunktionen
- Betriebsspannung 10 ... 30 V DC oder 12 ... 240 V AC/DC

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2009-08-18 16:15 Ausgabedatum: 2009-08-18 11:55:41_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsreichweite	0 ... 30 m
Grenzreichweite	45 m
Lichtsender	LED
Zulassungen	CE
USA	UL
Kanada	CSA
Hindernisgröße	25 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	250 mm bei Reichweite 10 m
Öffnungswinkel	2 °
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, frontal und im Klemmraum, leuchten bei freiem Lichtstrahl, blinken bei Unterschreiten der Funktionsreserve
Bedienelemente	Programmschalter für Hell-/Dunkelschaltung, Zeitfunktionen
Bedienelemente	2 Potentiometer für Zeitfunktionen
Bedienelemente	1 Potentiometer als Empfindlichkeitseinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	24 V DC \pm 20 %
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	100 mA (je Gerät)

Eingang

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

Ausgang

Vorausfallausgang	1 pnp	
Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt	
Schaltspannung	30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	700 Hz
Ansprechzeit	0,7 ms	
Timerfunktion	GAN, GAB, IAB, GAN-GAB, programmierbar	
	Einstellbereich 0,1 ... 10 s	

Normenkonformität

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

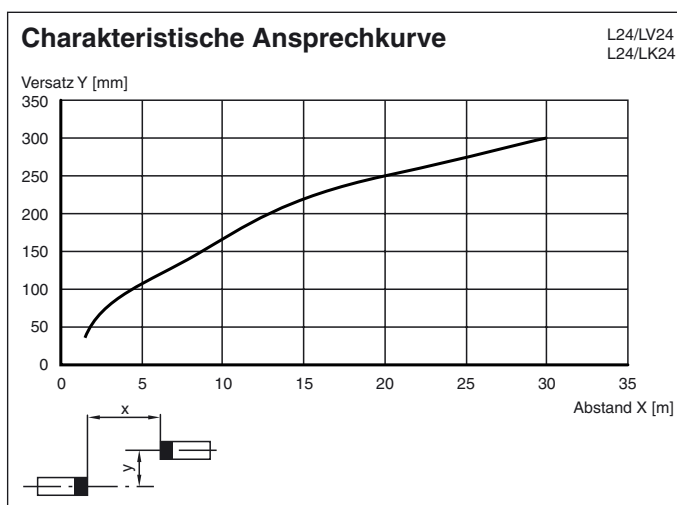
Umgebungsbedingungen

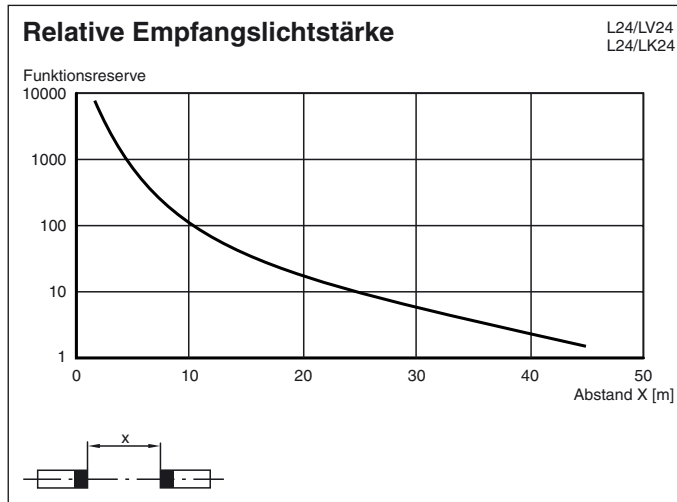
Umgebungstemperatur	-35 ... 55 °C (238 ... 328 K) , mit beheizter Frontscheibe
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	GF17
Lichtaustritt	Glas
Masse	100 g (je Gerät)

Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2009-08-18 16:15 Ausgabedatum: 2009-08-18 11:55:41_GER.xml