



 ϵ



Bestellbezeichnung

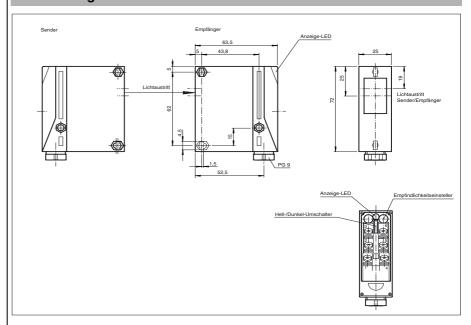
L25/LK25/116

Einweg-Lichtschranke mit Klemmraum

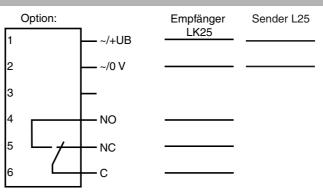
Merkmale

- Reichweite bis 45 m
- Kompakte Bauform
- Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter
- Vorausfallanzeige und -ausgang
- Testeingang

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- O = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Technische Daten

ΑI	Igeme	ine D	aten
----	-------	-------	------

Betriebsreichweite 0 ... 10 m

Grenzreichweite 20 m

Lichtsender IRED

Zulassungen CE, cULus

Hindernisgröße 18 mm

Lichtart infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser 350 mm im Abstand von 10 m
Öffnungswinkel Sender: ca. 2 °, Empfänger: ca. 4 °

Fremdlichtgrenze 100000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige LED grün, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve

Bedienelemente Hell-/Dunkel-Umschalter
Bedienelemente Empfindlichkeitseinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung 12 ... 240 V AC/DC

Ausgang

Schaltungsart hell-/dunkelschaltend umschaltbar

Signalausgang 1 Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung max. 250 V AC
Schaltstrom max. 2 A
Schaltfrequenz f 25 Hz
Ansprechzeit 20 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 Anschluss Klemmraum

Material

Gehäuse Terluran GV15
Lichtaustritt Glas
Masse 100 g (je Gerät)

Kurven/Diagramme

