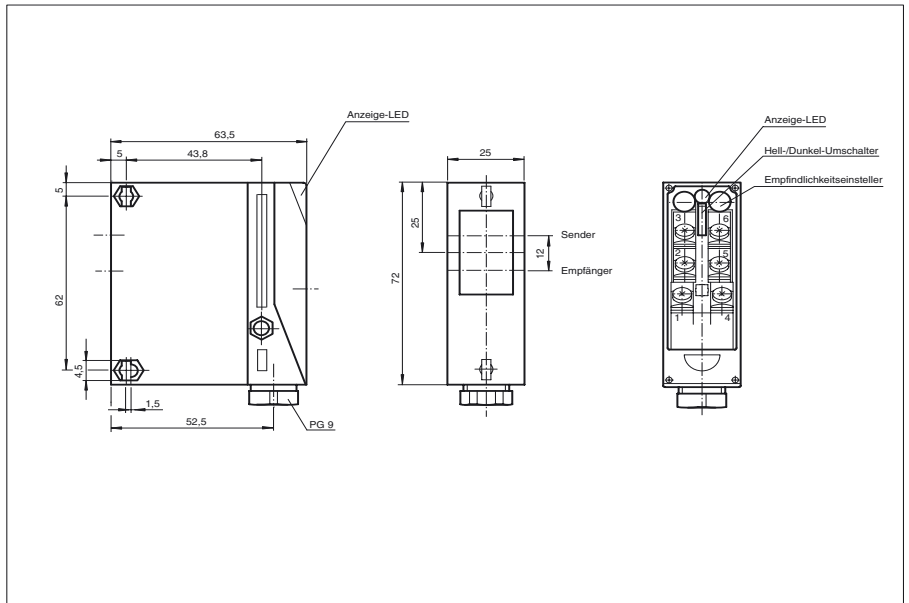




Abmessungen



Bestellbezeichnung

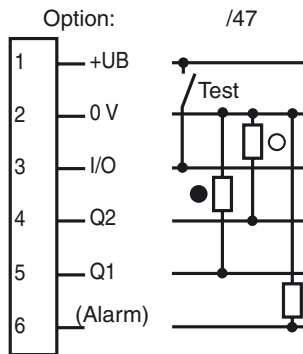
RL25-55/47/116

Reflexions-Lichtschanke mit Polfilter mit Klemmraum

Merkmale

- Reichweite bis 8 m, optional 14 m
- Kompakte Bauform
- Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter
- Vorausfallanzeige und -ausgang
- Testeingang

Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2007-09-21 11:07 Ausgabedatum: 2007-09-21 418985_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Betriebsreichweite | 0 ... 4000 mm |
| Reflektorabstand | 0 ... 4000 mm |
| Grenzreichweite | 8 m (mit Reflektor C110-2) |
| Lichtsender | LED |
| Zulassungen | CE, cULus |
| Referenzobjekt | Reflektor C110-2 |
| Lichtart | rot, Wechsellicht |
| Lichtfleckdurchmesser | ca. 100 mm im Abstand von 4000 mm |
| Öffnungswinkel | ca. 2 ° |
| Fremdlichtgrenze | 80000 Lux |

Anzeigen/Bedienelemente

| | |
|------------------|---|
| Funktionsanzeige | LED grün, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve |
| Bedienelemente | Empfindlichkeitseinsteller |
| Bedienelemente | Hell-/Dunkel-Umschalter |

Elektrische Daten

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

Eingang

| | |
|-------------|-------------------|
| Testeingang | Senderabschaltung |
|-------------|-------------------|

Ausgang

| | |
|-------------------|---|
| Vorausfallausgang | 1 pnp |
| Schaltungsart | hell-/dunkelschaltend umschaltbar |
| Signalausgang | 2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt |
| Schaltspannung | 30 V DC |
| Schaltstrom | max. 200 mA |
| Schaltfrequenz | f 250 Hz |
| Ansprechzeit | 2 ms |

Normenkonformität

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

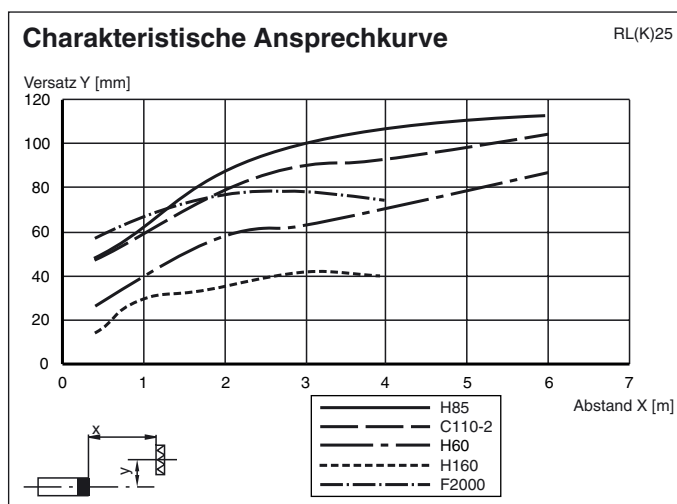
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|---------------|---------------|
| Schutzart | IP65 |
| Anschluss | Klemmraum |
| Material | |
| Gehäuse | Terluran GV15 |
| Lichtaustritt | Glas |
| Masse | 90 g |

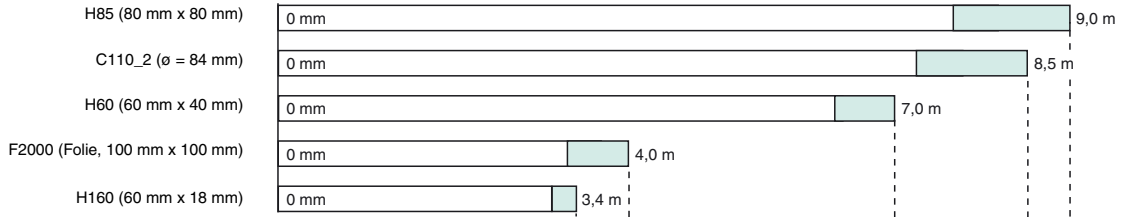
Kurven/Diagramme



RL(K)25

Relative Empfangslichtstärke

Reflektortyp:



- Funktionsreserve > 3
- Funktionsreserve < 3

