



Bestellbezeichnung

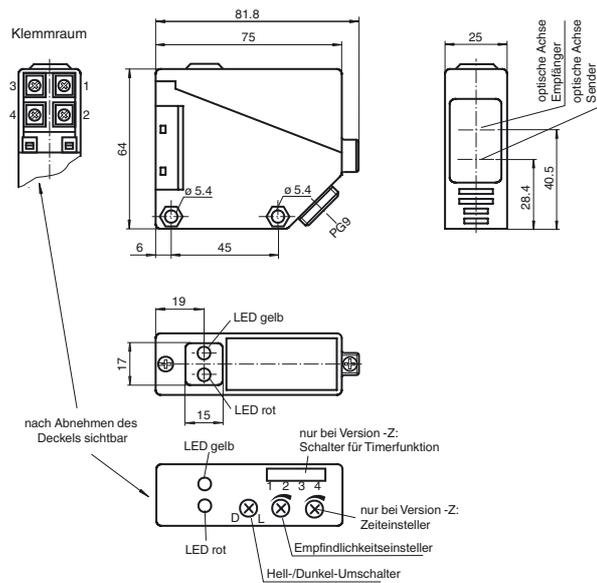
RLK39-54-5594/31/40a/116

Reflexions-Lichtschanke
mit Klemmraum

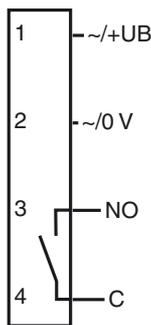
Merkmale

- Spiegelsicher durch Polarisationsfilter
- Rotlicht
- Hell-/dunkelschaltend umschaltbar
- Schutzart IP67

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2012-05-15 09:57 Ausgabedatum: 2012-05-15 812306_ggr.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 7 m
Reflektorabstand	0,1 ... 7 m
Grenzreichweite	9 m
Referenzobjekt	Reflektor H85
Lichtsender	LED rot
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE
Fremdlichtgrenze	10000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb: Schaltzustand LED rot: Vorausfallanzeige
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller
Bedienelemente	Hell-/Dunkel-Umschalter

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	12 ... 240 V DC 24 ... 240 V AC (50 ... 60 Hz)
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	≤ 35 mA
Leistungsaufnahme	P_0	≤ 3 VA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 Relaisausgang	
Schaltspannung	≤ 240 V AC	
Schaltstrom	max. 3 A	
Schaltfrequenz	f	≤ 25 Hz
Ansprechzeit		≤ 20 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Mechanische Daten

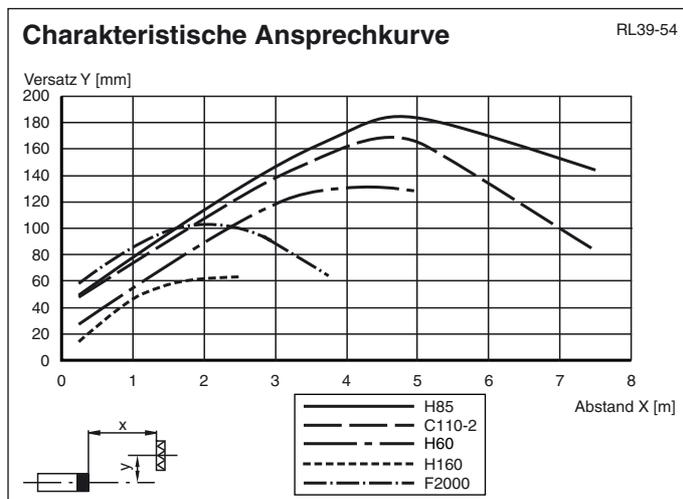
Schutzart	IP67
Anschluss	Klemmraum PG9, Aderquerschnitt $\leq 2,5$ mm ²
Material	
Gehäuse	PBT
Lichtaustritt	PMMA
Masse	110 g

Normen- und Richtlinienkonformität

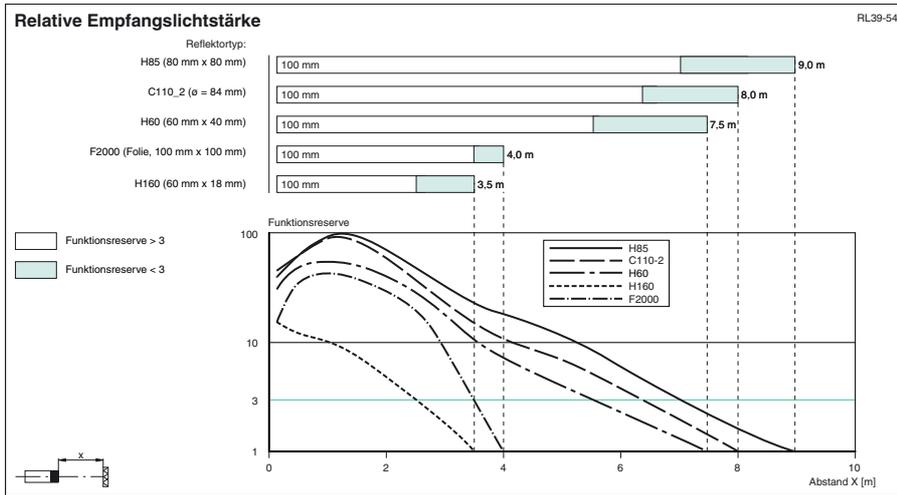
Richtlinienkonformität	
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 60947-5-2

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---

Kurven/Diagramme

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter www.pepperl-fuchs.com



Veröffentlichungsdatum: 2012-05-15 09:57 Ausgabedatum: 2012-05-15 812306_ges.xml