



Bestellbezeichnung

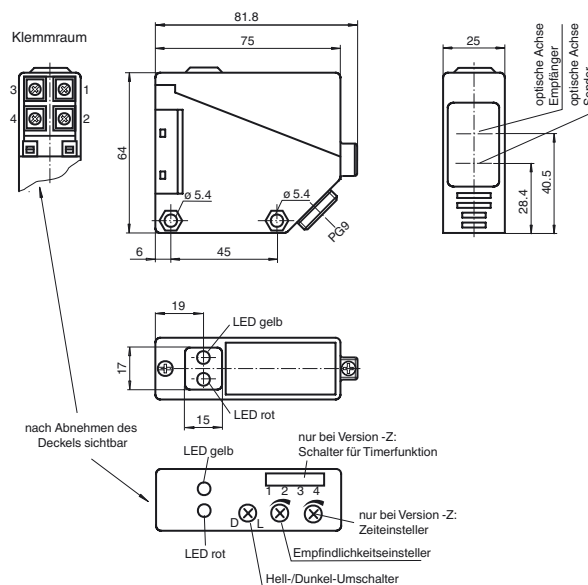
RLK39-8-800/31/40a/116

Reflexionslichttaster, energetisch
mit Klemmraum

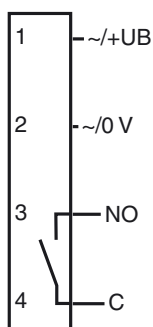
Merkmale

- Infrarotlicht
- Hell-/dunkelschaltend umschaltbar
- Schutzart IP67

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 800 mm
Einstellbereich	150 ... 800 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 200 mm x 200 mm
Lichtsender	IRET
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Fremdlichtgrenze	IEC / EN 60947-5-2, 10000 Lux

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	803 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb: Schaltzustand LED rot: Vorausschaltanzeige
Bedienelemente	Tastweitereinsteller, Hell-/Dunkelumschalter

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	12 ... 240 V DC 24 ... 240 V AC (50 ... 60 Hz)
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I ₀	≤ 50 mA
Schutzklasse		II, Bemessungsspannung ≤ 250 V AC bei Verschmutzungsgrad 1-2 nach IEC 60664-1 Achtung ! Die Schutzklasse 2 ist nur gültig bei geschlossenem Klemmraum. Ausgangsstromkreis mit Basisisolierung zum Steuerstromkreis nach IEC/EN 61140
Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 3 VA
Bereitschaftsverzug	t _v	≤ 300 ms

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	1 Relaisausgang
Schaltspannung	max. 240 V AC ; 150 V DC
Schaltstrom	max. 3 A
Schaltleistung	DC: max. 90 W AC: max: 750 VA
Schaltfrequenz	f ≤ 25 Hz
Ansprechzeit	≤ 20 ms

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Gehäusebreite	25 mm
Gehäusehöhe	64 mm
Gehäusetiefe	75 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Klemmraum PG9, Aderquerschnitt ≤ 2,5 mm ²
Material	
Gehäuse	PBT
Lichtaustritt	PMMA
Masse	ca. 110 g

Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Montagehilfe
--------------	--------------

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	EMV-Richtlinie 2004/108/EG
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 60947-5-2:2007+A1:2012 IEC 60947-5-2:2007+A1:2012
Normenkonformität	
Produktnorm	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

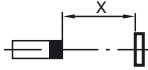
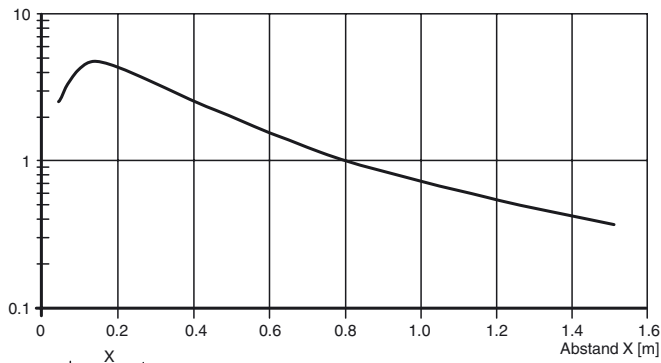
EAC-Konformität	TR CU 020/2011 TR CU 004/2011
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Zulassungen	CE

Zubehör**OMH-RL39**

Haltewinkel für Sensoren der Serie RL39

Relative Empfangslichtstärke

Funktionsreserve

**Tastbereiche**

RL39-8-800

Objektfarbe

