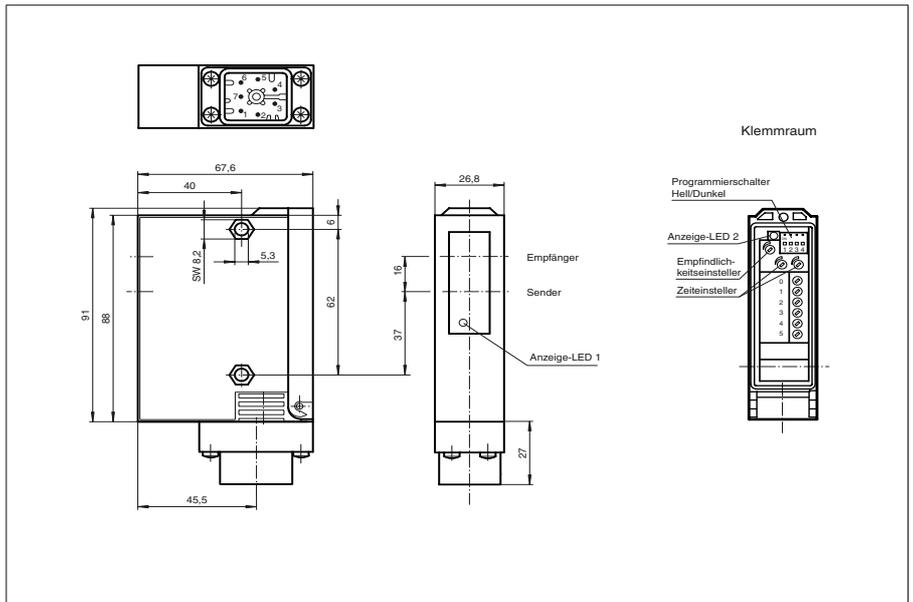




**Abmessungen**



**Bestellbezeichnung**

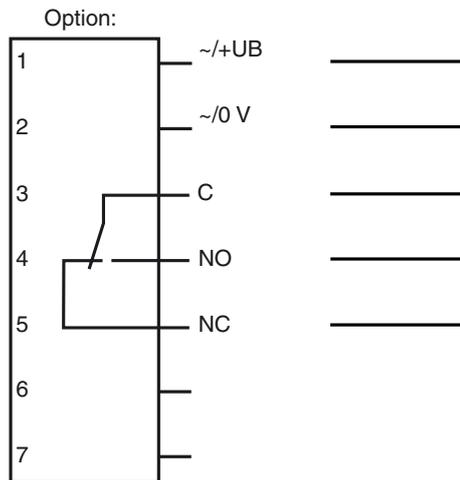
**RLK24-8-H-150/100D**

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung mit Aufbaustecker bis 250 V AC, 7-polig

**Merkmale**

- Tastweiten 80 mm oder 150 mm
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Empfindlichkeitseinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter
- Vorausfallanzeige
- 4 programmierbare Zeitfunktionen
- Betriebsspannung 12 ... 240 V AC/DC

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2009-08-18 16:38 Ausgabedatum: 2009-08-18 T1564\_GER.xml

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Tastbereich	30 ... 150 mm
Tastbereich min.	30 ... 150 mm
Tastbereich max.	30 ... 160 mm
Lichtsender	LED
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 10 %
Zulassungen	CE
USA	UL
Kanada	CSA
Hintergrundausbildung	ab 160 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 5 mm bei Reichweite 300 m
Öffnungswinkel	ca. 1,4 °
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

### Anzeigen/Bedienelemente

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	12 ... 240 V AC/DC
Leistungsaufnahme	$P_0$	3 VA

### Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 Relaisausgang, 1 Wechsler	
Schaltspannung	max. 240 V AC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	20 Hz
Ansprechzeit	25 ms	
Timerfunktion	GAN, GAB, IAB, GAN-GAB, programmierbar Einstellbereich 0,1 ... 10 s	

### 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	7-poliger Aufbaustecker, bis 250 V AC ohne Leitungsdose
Material	
Gehäuse	GF17
Lichtaustritt	Glas
Masse	115 g

## Kurven/Diagramme

