

RLK31

Sicherheit

Vielseitige Reflexionslichtschranke mit großer Reichweite für Industrietore



Kompakte wasserfeste Sicherheitslichtschranke mit einem Erfassungsbereich von bis zu 12 m



GROSSER ERFASSUNGSBEREICH

Dank Erfassungsbereich von bis zu 12 m für alle Arten von Industrietoren geeignet



EINFACHER EINBAU

Optimale Einstellung durch durchgängig leuchtende gelbe Leuchtdiode angezeigt

WASSER- UND STAUBFEST

Höchstmögliche Widerstandsfähigkeit gegen Beeinträchtigungen durch Wasser und Staub mit Schutzgrad IP67

FLEXIBLE MONTAGE

Universelle, mitgelieferte Montagehalterung ermöglicht einfachen Einbau selbst unter schwierigsten Bedingungen



prEN 16005



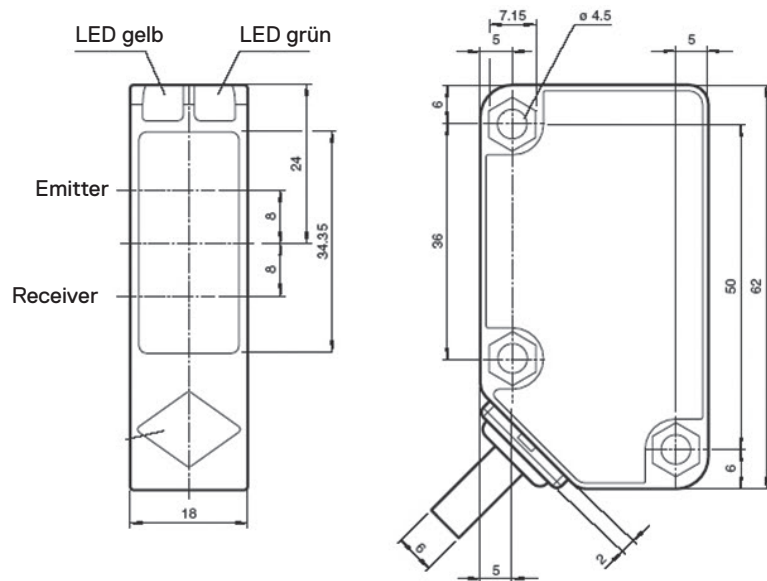
www.hotron.com

HOTRON

RLK31

Sicherheit

Sensorkopfabmessungen (mm)



Technische Angaben

Modell	RLK31, Industrietorabsicherung
Erkennungsverfahren	Reflexions-Aktiv-Infrarot
Erkennungsbereich	12 m mit mitgeliefertem Reflektor C110-2
Reflektorart	C110-2, Durchmesser 84 mm
Sensorabmessungen	35 mm (B), 62 mm (H), 18 mm (T)
Lichtart	Rotes, moduliertes Licht
Schutzgrad	67
Betriebsspannung	12 bis 240 V Gleichspannung oder 24 bis 240 V Wechselspannung
Stromaufnahme	≤ 2 VA
Leerlaufstromaufnahme	≤ 40 mA
Strahlerdurchmesser	ca. 200 mm in 6 m Entfernung
Divergenzwinkel	3°
Umgebungslichtgrenzwert	50.000 Lux
Betriebs-LED	Gerät ein = Grün ein
Funktions-LED	Perfekte Ausrichtung zwischen Sensor und Reflektor = Leuchtet gelb Fehlerhafte Ausrichtung zwischen Sensor und Reflektor = Blinkt gelb
Schaltertyp	Licht ein
Signaloutput	1 Relaisausgang, 1 Alternator
Schaltspannung	Max. 240 V Wechselspannung
Schaltstrom	Max. 3 A
Schaltfrequenz	20 Hz
Reaktionszeit	≤ 25 ms
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C (-13°F bis 131°F)
Kabel	Festes Kabel 2 m, 5-adrig
Gewicht komplett	350g
Verfügbare Farben	Schwarz: Produktnummer = RLK31
Lieferumfang	C110-2 Reflektor, Universelle Montagehalterung, Sensorkopf mit 2 m Kabel, Montageschrauben, Montageanleitung

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Sensorkopf
(inkl. Sender und
Empfänger in einem
Gehäuse)



Universelle Montagehalterung



Montageschrauben



Reflektor
C110-2

