



RLK31

Sicurezza

Barriera luminosa riflettente versatile per porte industriali a lunga portata

Sensore a fascio di sicurezza compatto e
impermeabile con portata di rilevamento fino a 12 m



- **Lunga portata di rilevamento**
Adatto a tutti i tipi di porte industriali grazie alla portata di rilevamento fino a 12 m
- **Facile da installare**
Installazione ottimale indicata da un LED giallo sempre acceso
- **Resistente ad acqua e polvere**
Resistenza agli effetti negativi di acqua e polvere ottimizzata con una classe di protezione IP67
- **Installazione flessibile**
La staffa di montaggio universale in dotazione consente la facile installazione anche negli ambienti più difficili



www.hotron.com

HOTRON

RLK31

Sicurezza



Specifiche tecniche

Accessori forniti



Testina sensore (compresi trasmettitore e ricevitore in un unico alloggiamento)



Staffa di montaggio universale



Viti per l'installazione



Riflettore C110-2

Modello	Sicurezza porte industriali RLK31	
Metodo di rilevamento	Luce riflessa a infrarossi attivi	
Portata di rilevamento	12 m con riflettore C110-2 fornito	
Tipo di riflettore	C110-2, diametro 84 mm	
Dimensioni sensore	35 mm (L), 62 mm (A), 18 mm (P)	
Tipo di luce	Rosso, luce modulata	
Classificazione IP	67	
Alimentazione	Da 12 a 240 V CC o da 24 a 240 V CA	
Consumo corrente	≤ 2 VA	
Corrente alimentazione senza carico	≤ 40 mA	
Diametro indice luminoso	circa 200 mm a una distanza di 6 m	
Angolo di divergenza	3°	
Limite luce ambiente	50.000 Lux	
LED operativo	Acceso	= Verde acceso
LED funzione	Perfetto allineamento tra sensore e riflettore	= Giallo acceso
	Allineamento insufficiente tra sensore e riflettore	= Giallo lampeggiante
Tipo di commutazione	Luce accesa	
Uscita segnale	1 uscita relè, 1 alternatore	
Tensione di commutazione	Max. 240 V CA	
Corrente di commutazione Max	3 A	
Frequenza di commutazione	20 Hz	
Tempo di risposta	≤ 25 ms	
Temperatura operativa	Da -25 °C a +55 °C	
Cavo	Cavo fisso da 2 m, a 5 anime	
Peso set	350 g	
Colori disponibili	Nero: Codice prodotto	= RLK31
Accessori forniti	Riflettore C110-2	
	Staffa di montaggio universale	
	Testina sensore con cavo da 2 m	
	Viti per l'installazione	
	Istruzioni per l'installazione	

Dimensioni testina sensore (mm)

