

easygard100

Barriera fotoelettrica con 32 o 36 elementi

Dati tecnici

CARATTERISTICHE

- ▷ Ideale per applicazioni statiche e dinamiche
- ▷ Adatto per l'apertura centrale e laterale
- ▷ Raggi multipli incrociati per un rilevamento affidabile
- ▷ I raggi multipli incrociati rimangono attivi fino alla chiusura della porta
- ▷ Installazione facile
- ▷ Diversi tipi di sistema per l'ottimizzazione dei costi
- ▷ Convertitore di potenza opzionale



DATI OTTICA

Portata	0 ... 3 m	
Numero di elementi	32	36
Numero di fasci	154	174
Altezza di protezione	1'857 mm	1'699 mm
Luce esterna max.	100'000 Lux	
Lunghezza d'onda	Infrarosso 940 nm	

DATI MECCANICI

Dimensioni (L x A x L)	11 x 24.5 x 2'000 mm	
Materiale della custodia	Alluminio, verniciato a polvere nera	
Grado di protezione	IP54	
Temperatura di lavoro / di deposito	-20°C ... +65°C / -40°C ... +75°C	

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione U _{SP}	10 ... 30 VDC	
Assorbimento di corrente tip. a 24 VDC (senza carico)	50 mA	
Uscita*	PNP o NPN	
Logica di uscita*	NO o NC	
Carico in uscita max.	120 mA, 100 nF	
Tempo di reazione	< 100 ms	
1 indicatore LED Tx	Rosso ON - Alimentazione	
2 indicatori LED Rx	- Rosso ON Alimentazione ok - OFF Nessun oggetto rilevato Rosso ON Oggetto rilevato	

* = dipende dal tipo di modello

CAVI DI COLLEGAMENTO E CONNESSIONE ELETTRICA

Lunghezza cavo	
- Cavo fisso	3.8 m
- Con connettori M8	400 mm (pigtail) 3.3 m (cavo di collegamento)
Diametro	Ø 3.5 mm
Materiale	PVC, nero
Collegamento	M8, 4-pin, Ø 10 mm
Colore del connettore	
- Emittitore (Tx)	Bianco
- Ricevitore (Rx)	Blu
Fili	AWG26
• marrone	U _{SP}
• blu	GND (0 V)
• nero	Tx: Nessuna funzione Rx: Uscita
• bianco	Sincronizzazione

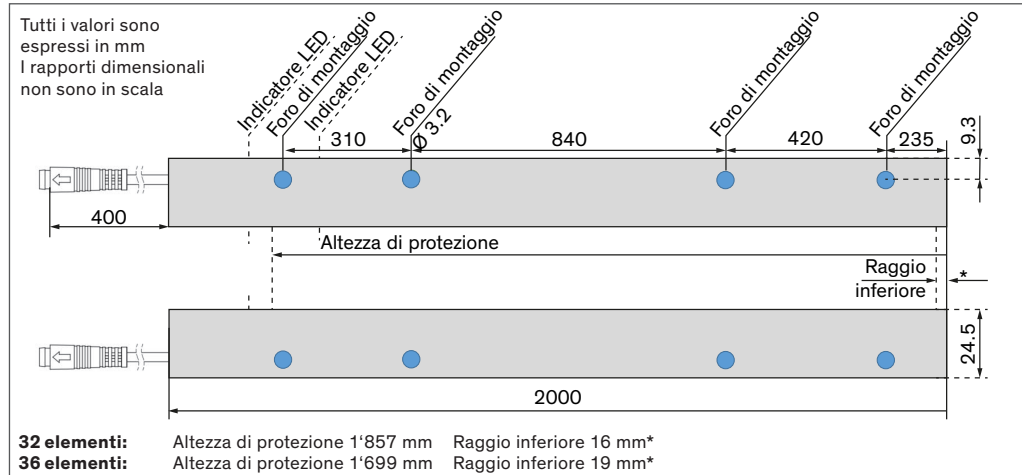
DATI GENERALI

Emissione EMC	EN 12015:2014
Immunità EMC	EN 12016:2013
Vibrazione	IEC 60068-2-6:2007
Urto	IEC 60068-2-27:2008
Durata del cavo	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certificato	CE - EN 81-20:2014, UKCA

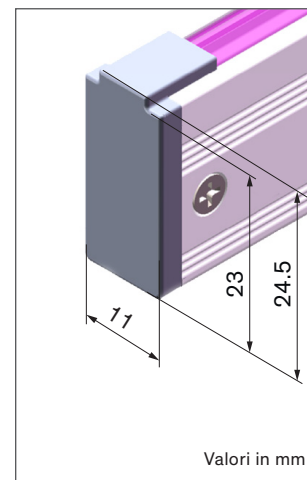


CEDES AG è certificata in conformità a ISO 9001: 2015.

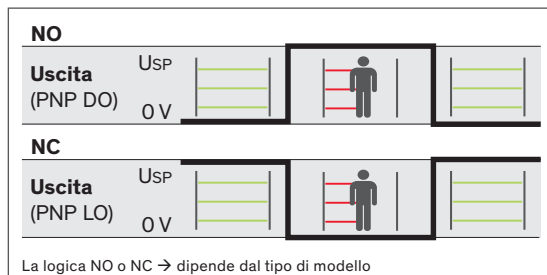
Dimensioni



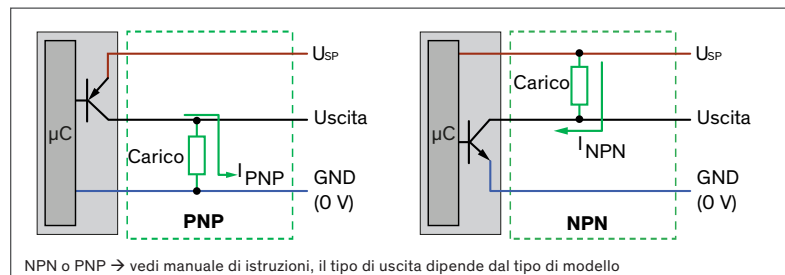
Vista in dettaglio



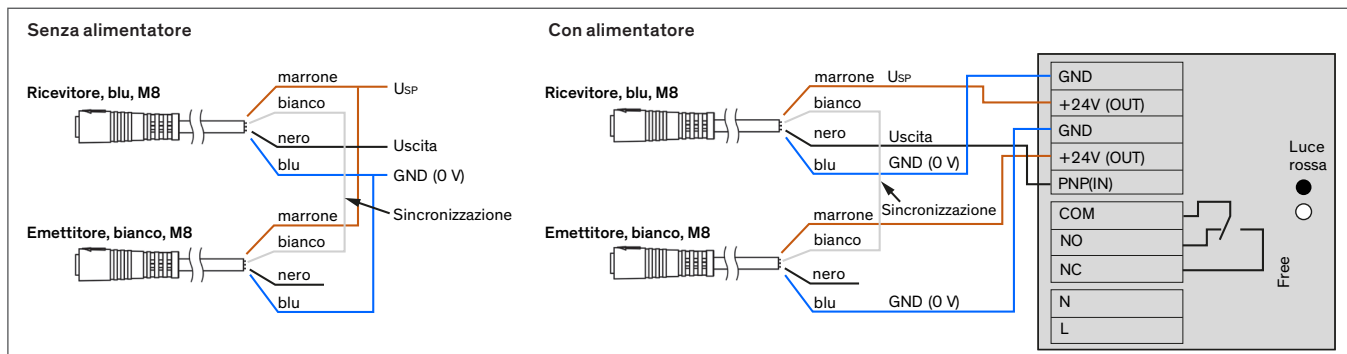
Logica di uscita



Circuito di uscita



Cablaggio



Applicazioni



Montaggio dinamico



Montaggio statico