

easygard Full Mod Package

Barriera fotoelettrica con 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
- ▶ Convertitore di potenza opzionale



DATI OTTICA

Portata	0 ... 3 m
Numero di elementi	36
Numero di fasci	174
Altezza di protezione	1'675 mm
Luce esterna max.	100'000 Lux
Lunghezza d'onda	Infrarosso 940 nm

DATI MECCANICI

Dimensioni (L x A x L (P))	
- Barriera fotoelettrica	11 x 24.5 x 2'000 mm
- Convertitore di potenza	131.7 x 34.3 x 31 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 USP	85 ... 300 VAC
Uscita	Rèle
Logica di uscita	NO o NC
Uscita di rèle	120 VAC / 1 A 24 VDC / 1 A
Tempo di reazione	< 150 ms
1 indicatore LED Tx	Rosso ON – Alimentazione
2 indicatori LED Rx	
- Rosso ON	Alimentazione ok
- OFF	Nessun oggetto rilevato
Rosso ON	Oggetto rilevato

CAVI DI COLLEGAMENTO E CONNESSIONE ELETTRICA

Lunghezze	
- Cavo Pigtail	400 mm
- Cavo di collegamento	3.3 m (Connettore M8 a DIN); opzionale 5 m
Diametro	Tx: Ø 3.5 mm Rx: Ø 4.2 mm
Materiale	PVC, nero
Collegamento	Tx: M8, 4-pin, Ø 10 mm; DIN, 5-pin, Ø 17 mm Rx: M8, 6-pin, Ø 10 mm; DIN, 5-pin, Ø 17 mm
Colore del connettore	
- Emittitore (Tx)	Bianco
- Ricevitore (Rx)	Blu

DATI GENERALI

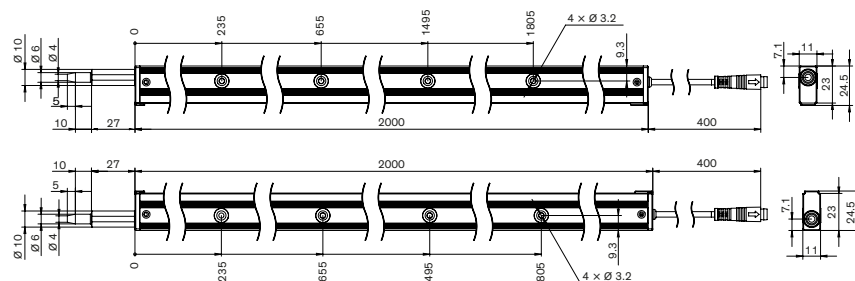
Emissione EMC	EN 12015:2020
Immunità EMC	EN 12016:2013
Vibrazione	IEC 60068-2-6:2007
Urto	IEC 60068-2-27:2008
Durata del cavo	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certificato	CE - EN 81-20:2020, UKCA



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

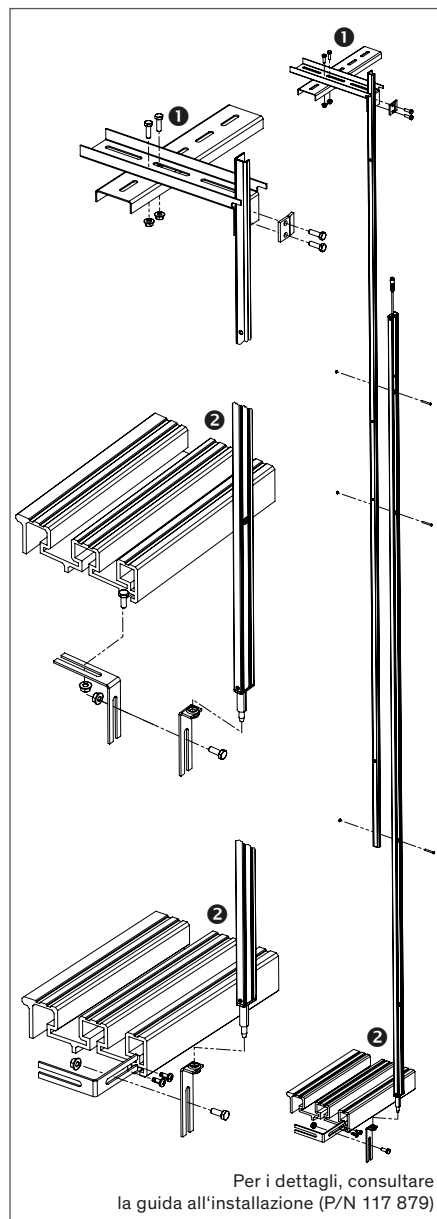
Dimensioni – barriera fotoelettrica

Tutti i valori sono espressi in mm
I rapporti dimensionali non sono in scala

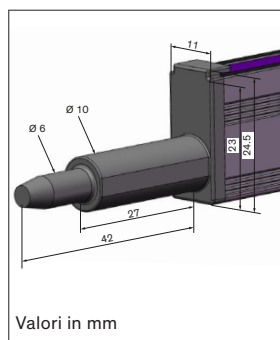


36 elementi: Altezza di protezione 1'675 mm Raggio inferiore 16 mm*

Kit di montaggio

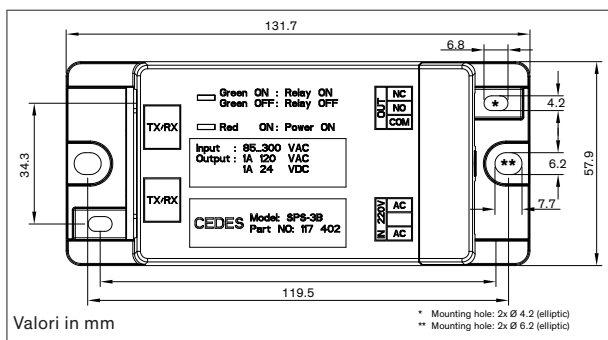


Vista in dettaglio



Valori in mm

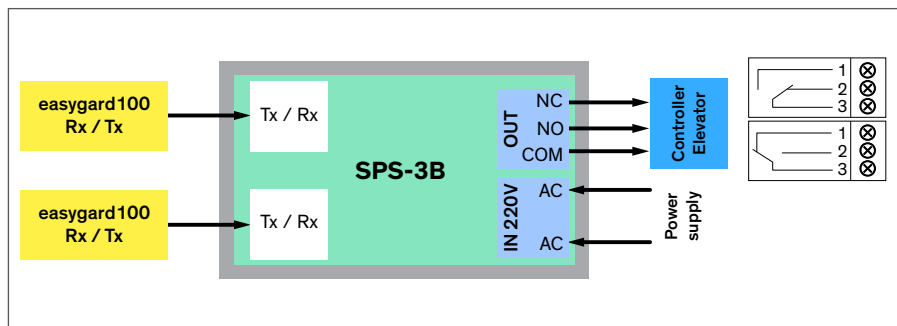
Dimensioni – SPS-3B



Valori in mm

* Mounting hole: 2x Ø 4.2 (elliptic)
** Mounting hole: 2x Ø 6.2 (elliptic)

Cablaggio



Applicazioni



Montaggio dinamico (solo barriere fotoelettriche)



Montaggio statico