



# Performax Easy

Il sistema rinforzato di neutralizzazione Performax Easy, con profilo rinforzato offre una performance di flessibilità superiore che minimizza i danni da curvature accidentali. Il Performax Easy ha un alimentatore ad alta tensione integrato e richiede solo un ingresso di bassa tensione a 24V DC. È equipaggiata con un connettore standard M12 per l'ingresso 24V DC. Le punte di emissione sono sicure al tatto. Un LED a due colori informa se la barra è funzionante (verde) o se è in blocco (rosso). Il Performax Easy ha le estremità con angoli smussati ed è classificata con protezione IP66 che consente una facile pulizia. Sono forniti supporti di montaggio universali per consentire diverse opzioni di montaggio. Il cavo di connessione M12 standard ha un LED integrato per una rapida informazione sul Performax Easy:

Colore	Stato
Verde	Potenza 24 V accesa
Bianco	Segnale remoto on/off è acceso
Arancio	Alta tensione ok

## Dati tecnici

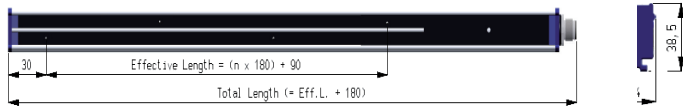
Distanza di esercizio	Performax Easy: 100-500 mm Performax Easy speed: 50- 500 mm
Materiale del telaio	Plastica rinforzata
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	A basso voltaggio
Connettore	Standard M12
Peso	1,25 kg/m
Temperatura ambiente	0-55 °C
Tipo di utilizzo	Industriale
Uscita primaria	24 V DC, <0,5 A
Tipo di protezione	IP66
Alimentatore	Integrato, tensione in ingresso 24 V DC
Indicazione	LED luminoso verde/rosso
Segnalazione	Continuo    Intermittente Verde Operativo    Standby Rosso Sovraccarico    Sovraccarico alta tensione OK
Segnali I/O	On/off remoto; 10-30 V DC Alta tensione OK; tensione ingresso - 1 V. Max. 50 mA
Opzioni	Alimentatore desktop (100-240 V / 24 V) Alimentatore Din rail (100-240 V / 24 V)



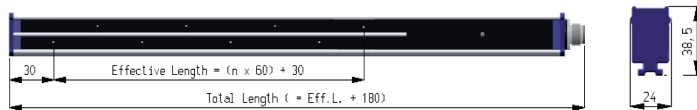
Le barre antistatiche Performax Easy sono disponibili in due versioni:

- Standard, per tutte le applicazioni con distanza di esercizio tra 100 e 500 mm.
- Speed, per applicazioni ad alta velocità con una distanza di esercizio tra 50 e 500 mm.

Il Performax Easy lavora in modo ottimale ad una distanza tra 100 mm e 500 mm, con una velocità di materiale fino a 500 m/min. ed è disponibile in distanze utili tra 270 mm e 3690 mm con incrementi di 180 mm.

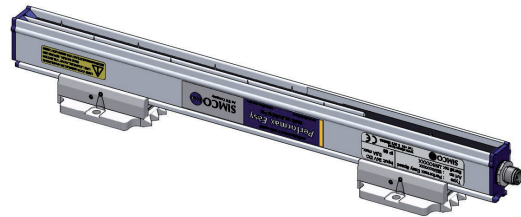


Per materiali con velocità superiore a 500 m/min e/o distanze da 50 mm e 500 mm viene raccomandato il modello Performax Easy speed, che è disponibile in lunghezze effettive tra 90-3810 mm con incrementi di 60 mm.

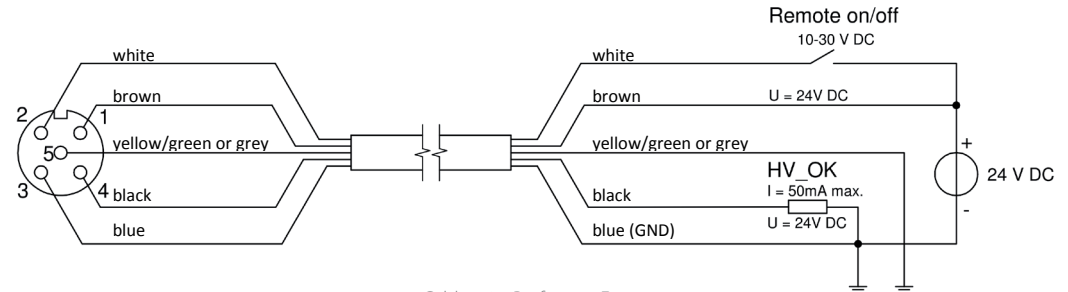


### Caratteristiche:

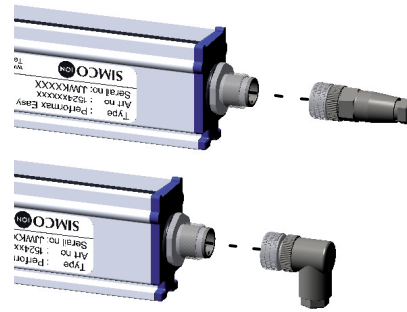
- Alimentatore di alta tensione incorporato, voltaggio di ingresso 24V DC
- Connettore standard M12, diretto o a rettangolo
- Plastica estrusa rinforzata e resistente fibra di vetro
- Progettato per uso industriale e facile pulizia (classificazione protezione IP66)
- Emettitori toccabili senza alcuno shock
- Staffe di montaggio universali



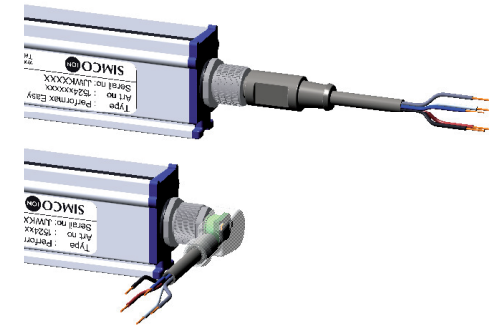
Staffe di montaggio



Cablaggio, Performax Easy

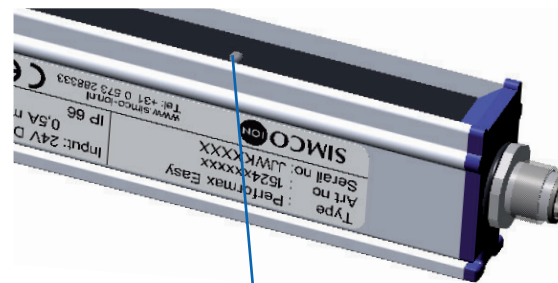


Connettore separato, diretto o ad angolo



Connettore diretto con cavo

Cavo con connettore ad angolo con LED di controllo integrato



LED di segnalazione a due colori

### Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 288380  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl