



Performax Easy Ex

Neutralizzatore compatto ed efficientissimo per ambienti a rischio di deflagrazione. 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. Un LED a due colori informa se la barra è funzionante (verde) o se è in Allarme (rosso). Il cavo di collegamento standard è dotato di fili aggiuntivi per l'attivazione/disattivazione a distanza del contatto; inoltre è presente un segnale di indicazione di stato dell'alta tensione. La barra Performax Easy Ex ha le estremità leggermente inclinate e la classe di protezione IP66 che consente una facile pulizia. Il profilo in alluminio fornisce una struttura molto robusta anche con una lunghezza di 3 metri. Sono forniti supporti di montaggio universali per consentire diverse opzioni di montaggio.

Le barre antistatiche Performax Easy Ex sono disponibili in due versioni:

- Standard, per tutte le applicazioni con una distanza di esercizio tra 100 e 300 mm.
- Speed, per applicazioni con elevata velocità e una distanza di esercizio tra 50 e 300 mm.

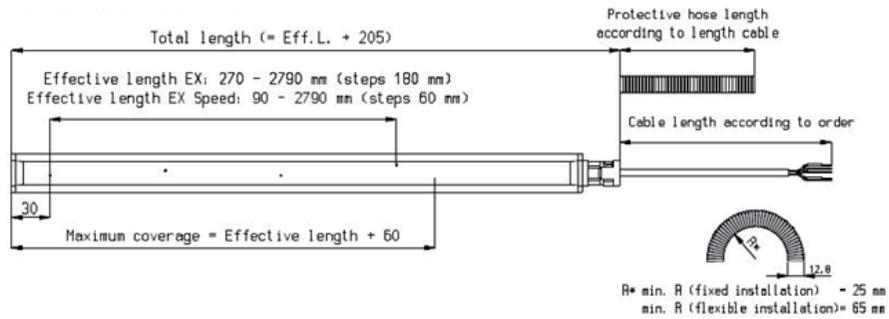
Caratteristiche:

- Alimentatore di alta tensione incorporato, voltaggio di ingresso 24V DC
- Cavo standard da 10 o 20 m
- Robusto profilo in alluminio
- Progettato per uso industriale e facile pulizia (classificazione protezione IP66)
- Staffe di montaggio universali
- Niente cavi di alta tensione in zona Ex
- Conforme agli ultimi standard



Dati tecnici

Distanza di esercizio	Performax Easy Ex: 100-300 mm Performax Easy Ex Speed: 50-300 mm
Velocità di materiale	Performax Easy Ex: 0 – 500 m/min Performax Easy Ex Speed: >500 m/min
Materiale del telaio	Alluminio / PA6 / PUR
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	A basso voltaggio 5x 0,34mm ²
Peso	2,2 kg/m
Temperatura ambiente	0-40 °C
Tipo di utilizzo	Industriale
Uscita primaria	24 V DC, <0,5 A
Tipo di protezione	IP66
Alimentatore	Integrato, tensione in ingresso 24V DC
Indicazione	LED luminoso verde/rosso
Segnalazione	Continuo Verde Operativo Intermittente Rosso Sovraccarico Sovraccarico alta tensione OK
Segnali I/O	On/off à remoto; 10-30 V DC Alta tensione OK; tensione ingresso -1 V. Max. 50 mA
Opzioni	Alimentatore desktop (100-240 V AC/ 24 V DC) Alimentatore DIN rail (100-240 V AC/ 24 V DC)
Certificazioni	 II 2 GD ATEX Ex mb IIB T4 Gb Ex mb IIB T135°C Db
Patent	EP 2775575A1

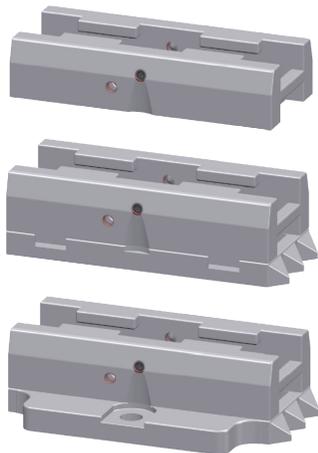


Disegno tecnico Performax Easy Ex (Speed) con guaina protettiva in PA



Modulo di stato

La barra viene collegata tramite il modulo di stato che contiene il fusibile e viene poi mostrata fuori dalla zona EX lo stato della barra.



Staffe di montaggio universali sono fornite standard



Staffe di montaggio opzionali in metallo disponibili

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
 Tel: +31 (0)573 288333
 Fax: +31 (0)573 257319
 general@simco-ion.nl
 www.simco-ion.nl