

POWER BAR 55 EX

EX-Bereich
Hazardous Area



POWER BAR 55 kann im EX-Bereich in Zone 1 und Zone 2 eingesetzt werden. (ATEX zertifiziert)

- Widerstandsgekoppelte Ionisierungsstäbe mit intensivem Neutralisierungsfeld
- Kompakte Bauform und robustes Design für hohe Lebensdauer
- „Stay-Sharp“ geätzte Emitterspitzen für bessere Leistung über lange Zeiträume
- Spezielles Hi-Flex Kabel, schleppkettentauglich
- Berührungssicher – Hochspannungswiderstände im Stab begrenzen den Strom
- Stablänge von 60 bis 6000 mm, Schrittweite 10 mm
- Sonderlängen möglich
- Werkzeuglose Steckerkontaktierung
- Einfache Montage in Maschinen und Anlagen durch verschiebbare M4-Schrauben in T-Nut

POWER BAR 55 is suitable for hazardous areas Zone 1 and Zone 2. (ATEX certified)

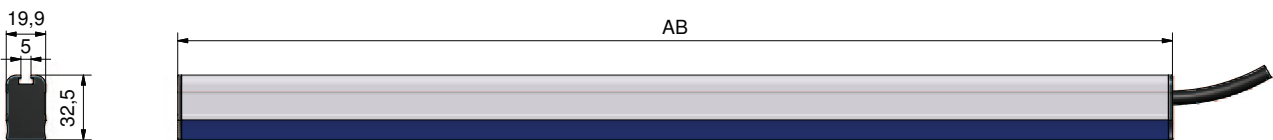
- Resistor coupled ionization with intense neutralization of field
- Compact design and durable construction for long life time
- „Stay Sharp“ etched emitters for better performance over long periods
- Special Hi-Flex cable, drag chain suitable
- Shockless operation – High voltage resistors inside the bars limit the current
- Bar length from 60 to 6000 mm, 10 mm stages
- Special lengths on request
- Mounting connector without tool
- Simple mounting on machines and plants by sliding M4 screws in T-groove

Typ Model	HS-Netzteil HV-Power Unit	Stablänge Bar length	Arbeitsbreiten-schrittweite Working width stepsize	Wirkabstand Effective distance	Emitterabstand Emitter distance	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Kleinster Biegeradius (Kabel) Smallest bending radius (cable)	Kabel Cable	Artikelnummer Item number
		mm	mm	mm	mm	°C	mm	m	
PB55EX	PU55-EX	60-6000	10*	20-150	15	60	25	2*	**

* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request

** siehe Bestellschlüssel see ordering example

Technische Zeichnung Technical Drawing



Wirklänge = Stablänge
Effective length = Bar length

Bestellschlüssel Ordering Example

PB55EX-1000-02

