



▪ Napięcie robocze maks.	30	VDC
▪ Temp. otoczenia	0-40	°C
▪ Przewód	3	m
▪ Dystans roboczy	10-20	mm
▪ Montaż	śruby M8x60	mm
▪ Biegunowość	N=ujemne / P=dodatnie	
▪ Długość min/maks.	100/4000	mm
▪ Waga na metr	1,4	kg
▪ Konstrukcja	PVC	

Charakterystyka

Listwy jonizujące stosowane są w przemyśle do wywołania zjawiska przywierania materiału do dowolnej powierzchni lub siebie nawzajem. Przywieranie powinno odbywać się bez powstawania wad materiałowych przy odrywaniu materiału od siebie i od powierzchni urządzeń. Dzięki zastosowaniu listew jonizujących Puls, przywieranie materiału trudnego, takiego jak papier lub plastik staje się proste.

Jonizacja uzyskiwana jest dzięki zastosowaniu układu składającego się z generatora elektrostatyczności i listwy jonizującej.

Listwa jonizująca zaprojektowana jest do kontroli ilości ładunków. Ze względu na oporowe podłączenie wysokiego napięcia, praca z urządzeniem jest bezpieczna, ponieważ nie przyczynia się do powstawania wyładowań.

Zasilanie powinno być uzależnione od biegunowości listwy. Jeśli urządzenie ma być przeznaczone do wywołania przywierania materiałów, umieszczone powinno być w odległości 10-20 mm od powierzchni materiału.

Listwa jonizująca posiada otwór pozwalający na umieszczenie listwy montażowej o wymiarach M8 x 60 i zapewnia łatwość instalację na dowolnym urządzeniu.

Aby wytworzenie ładunków statycznych oraz wywołanie przywierania odbyło się z optymalną skutecznością, niezbędne jest zastosowanie najbardziej odpowiedniego systemu neutralizacji ładunków zanim materiał zostanie poddany jonizacji celem sklejenia warstw (szczegóły w Dziale Handlowym Vervo).

Podstawowe zalety

- łatwy montaż
- sprzężenie oporowe
- beziskrowe

Przykładowe zastosowania

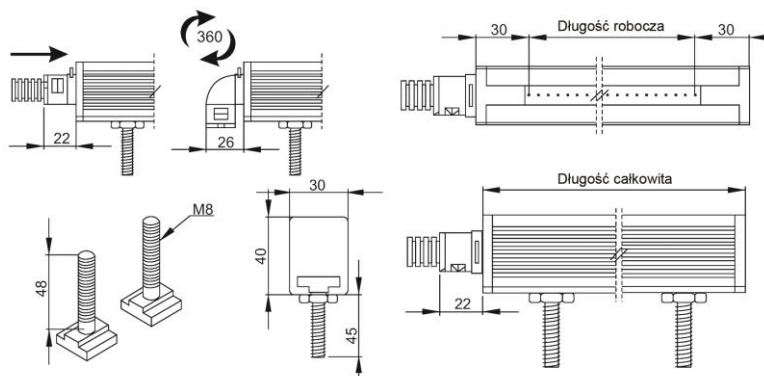
- Etykietowanie w formie (IML)
- Worki na rolkach
- Produkcja DVD
- Laminowanie
- Kompensowanie układarek
- Folie na tulejach
- Płaskie worki foliowe z uchwytami
- Podawarki wieloakruszowe
- Uchwyty toreb bocznie zgrzewane
- Pakowanie foliami termokurczliwymi
- Wiązanie elektrostatyczne

KARTA KATALOGOWA

DCBR2

Listwy jonizujące na prąd stały DCBR2

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.