

SDB12 Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- Ion 생성 능력이 매우 높아 컨버팅, 인쇄, 플라스틱 장비 등에 유용하며 고속, 고대전 물체 제전에 적합
- Ion 생성 능력이 매우 높아 고속, 고대전 물체 제전이 용이
- 컨버팅, 인쇄, 플라스틱 장비 등에 최적화된 모델
- 필름, 섬유, 제지, 인쇄, 도장, 코팅, 플라스틱 성형 등 다양한 산업에 적용 가능
- 다습한 공간에서도 사용 가능한 IP66 등급의 방수·방진 구조

Specifications

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24Vdc (±10%)
Current Consumption	0.5A (Max)
Output Voltage	DC ±12kV
Overload Protection	2mA
Primary Current	1.5mA
Output frequency	5Hz (±1%)
Working Distance	50 ~ 300mm
Construction Material	Teflon and PVC
Electrodes	Tungsten
Fixing Holes	6Ø
Dimension	30 x 56 mm (W and H)
Max Width	4000mm
Weight	0.7kg / meter
Connection Operating	4-pole connector M10
Circumstance	0 ~ 50℃, 35 ~ 85%
Protection	IP 66 (based on DOC)
Warranty	1 year

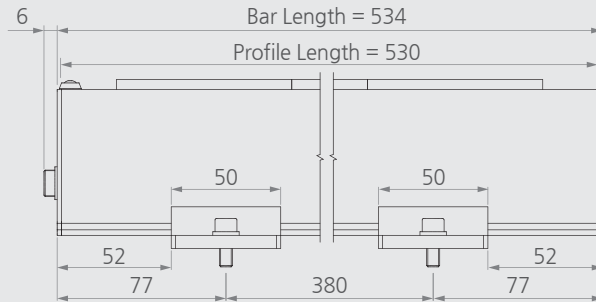
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Bar

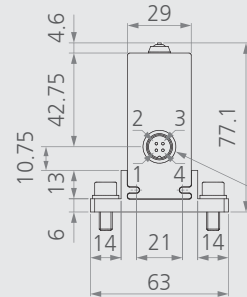
Electrostatic Total Solution

Dimensions

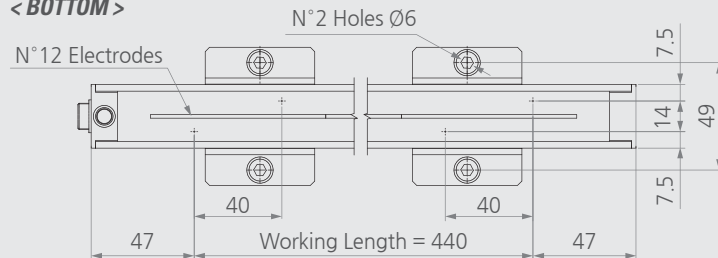
< FRONT >



< SIDE >



< BOTTOM >



PIN 1 = Black = Output Alarm NPN
PIN 2 = Brown = 24V
PIN 3 = Yellow-Green = Ground
PIN 4 = Blue = 0V

No.	Tip Q'ty	Working Width	Total Width
1	10	360	454
2	12	440	534
3	14	520	614
4	16	600	694
5	18	680	774
6	20	760	854
7	22	840	934
8	24	920	1014
9	26	1000	1094
10	28	1080	1174
11	30	1160	1254
12	32	1240	1334
13	34	1320	1414
14	36	1400	1494
15	38	1480	1574
16	40	1560	1654

17	42	1640	1734
18	44	1720	1814
19	46	1800	1894
20	48	1880	1974
21	50	1960	2054
22	52	2040	2134
23	54	2120	2214
24	56	2200	2294
25	58	2280	2374
26	60	2360	2454
27	62	2440	2534
28	64	2520	2614
29	66	2600	2694
30	68	2680	2774
31	70	2760	2854
32	72	2840	2934
33	74	2920	3014

제품 구성

이미지		4Pin / M10
품목구분	Ion Bar	High Voltage Cable(3m)
품목명	SDB12	SHC-DB-1-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지	
품목구분	Controller
품목명	SDP-24D1