



SJ-H036A

Unidad principal tipo barra, modelo estándar 360 mm



Especificaciones

Modelo		SJ-H036A
Tipo		HA
Método de generación de iones		Método de descarga de corona
Estructura		Tipo de acoplamiento resistivo sin choques
Método de aplicación de voltaje/voltaje aplicado		Método de pulso de CA, ± 7000 V
Método de control de balance iónico		Método I.C.C. doble
Balance iónico		± 30 V *1
Distancia de instalación		De 50 a 2000 mm de 1.96" a 78.74"
Entrada de control		Señal de colector abierto NPN o de punto de contacto sin voltaje
Emisión de control		Relé fotográfico NPN, máximo 100 mA (40 V o menos)
Funciones principales		Alarma de estado, alarma de nivel de iones, salida de alarma
Conexión de purga de aire		Rc 1/8
Presión de suministro de purga de aire		0.5 MPa o menos *2
Longitud efectiva		360 mm 14.17" *3
Número de electrodos		4
Longitud B de la barra de eliminación de estática		340 mm 13.39"
Valor nominal	Voltaje de alimentación	24 V CC a 36 V CC $\pm 10\%$
	Consumo de corriente	500 mA (a 24 V), 350 mA (a 36 V)
	Categoría de sobrevoltaje	I
	Grado de polución	2
Resistencia ambiental	Temperatura ambiente	0 a +40°C 32 a 104°F
	Humedad relativa	De 35 a 85% de HR (sin condensación)
Material	Sonda de electrodo	Tungsteno
	Unidad principal	ABS/PC
Peso	Controlador	150 g 5.29 oz
	Barra de eliminación de estática	510 (500) g 17.99 (17.64) oz

*1 medido en las siguientes condiciones.

flujo descendente de 0.3 m/s 1.3'/s, Distancia de instalación: 300 mm 11.81" (22 Hz)/ 600 mm 23.62" (10 Hz)/ 1500 mm 59.06" (1 Hz), Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a +40°C 32 a 104°F, Humedad ambiente de funcionamiento: Del 35 al 65% de HR

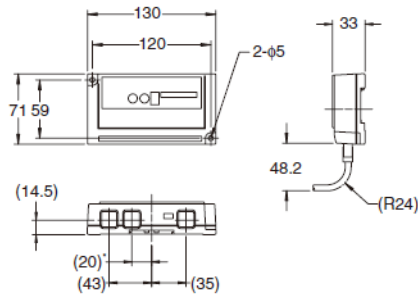
*2 Comuníquese con KEYENCE cuando utilice la función de purga de aire con suministro de aire intermitente.

*3 La longitud efectiva corresponde al rango de eliminación de estática cuando la distancia de instalación es 50 mm 1.97"

Dimensiones

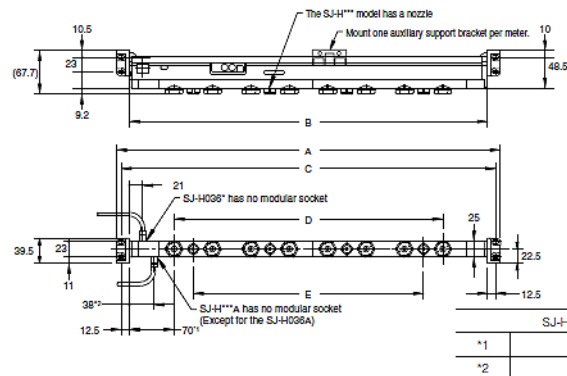
* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

■ Controller unit (SJ-H036* only)



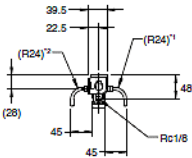
* SJ-H036A has no modular socket.

■ Main body



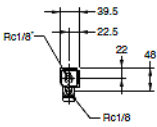
Type	Electrode probes	A	B	C	D	E
SJ-H036*	4	380	340	365	P60×3=180	P120×1=120
SJ-H060*	8	600	560	585	P60×7=420	P120×3=360
SJ-H084*	12	840	800	825	P60×11=660	P120×5=600
SJ-H108*	16	1080	1040	1065	P60×15=900	P120×7=840
SJ-H132*	20	1320	1280	1305	P60×19=1140	P120×9=1080
SJ-H156*	24	1560	1520	1545	P60×23=1380	P120×11=1320
SJ-H180*	28	1800	1760	1785	P60×27=1620	P120×13=1560
SJ-H204*	32	2040	2000	2025	P60×31=1860	P120×15=1800
SJ-H228*	36	2280	2240	2265	P60×35=2100	P120×17=2040
SJ-H252*	40	2520	2480	2505	P60×39=2340	P120×19=2280
SJ-H300*	48	3000	2960	2985	P60×47=2820	P120×23=2760

Common for the left side of the bar



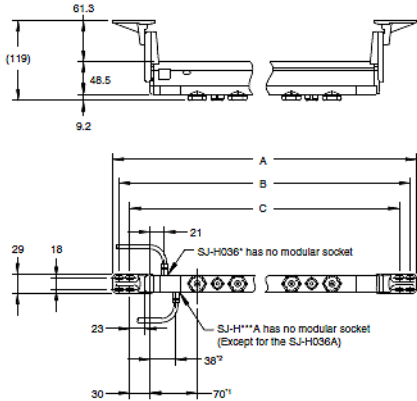
1 SJ-H036 only has the left socket.
*2 SJ-H***A only has the right socket.
(Except for the SJ-H036A)

Common for the right side of the bar
(SJ-H228* and longer models)



* Not provided for the SJ-H204* or shorter models.

When a rotating mounting bracket is attached



SJ-H036*	
*1	90mm
*2	21mm

Type	A	B	C
SJ-H036*	451	432	400
SJ-H060*	671	652	620
SJ-H084*	911	892	860
SJ-H108*	1151	1132	1100
SJ-H132*	1391	1372	1340
SJ-H156*	1631	1612	1580
SJ-H180*	1871	1852	1820
SJ-H204*	2111	2092	2060
SJ-H228*	2351	2332	2300
SJ-H252*	2591	2572	2540
SJ-H300*	3071	3052	3020