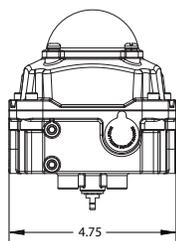
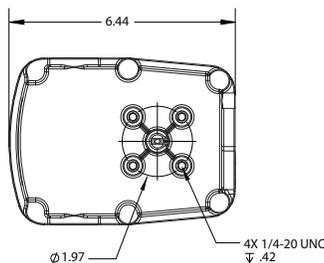
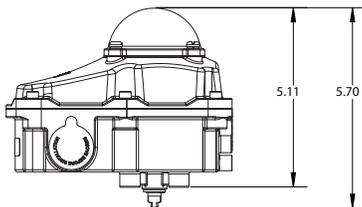




## DIMENSIONES



## CARACTERÍSTICAS

- IP66 / 67 / 68
- NEMA 4, 4x
- Indicador de Alta Visibilidad
- Hasta 20 terminales

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Especificaciones Generales

Material del Cuerpo	PBT Reforzado con fibra de vidrio
Domo Indicador	Policarbonato
Rosca de Conducto	2x 3/4" NPT o M25 (a los lados), 1 x 1/2" NPT o M20 (posterior)
Cantidad de Conductos	3
Rango de Temperatura	-13°F hasta 149°F (-25°C hasta 65°C)
Patrón de Montaje	VDI/VDE 3845
Terminal	12 o 20 configuraciones de polos
O-Rings	EPDM
Indicador	Abierto (amarillo) Cerrado (rojo) Abierto (verde) Cerrado (rojo) Abierto (negro) Cerrado (amarillo) Abierto (rojo) Cerrado (verde)
Calificaciones	IP66 / 67 / 68 & NEMA 4, 4x
Certificación	cULus en la mayoría de los modelos. Declaración CE
Ubicaciones Peligrosas (Opcional)	ATEX, IECEx, cULus para seguridad intrínseca

### Sensores Mecánicos

Tipo de Sensor	SPDT	SPDT de bajo consumo	DPDT-DB
Calificaciones del Sensor	10A, 250V AC 1/2 HP, 250V AC 0.25A, 250V DC 0.5A, 125V DC	0.1A, 125V AC 0.1A, 30V DC 1mA, 4V AC/DC min	10A, 250V AC 3/4 HP, 250V AC 10A, 28V DC Res. 7A, 28V DC Ind.
Número Máximo de Sensores	6	6	2
Aprobaciones	cULus	cULus	cULus

### Sensor de Proximidad DC de 3 cables

	PNP N.O.	PNP N.C.	NPN N.O.	NPN N.C.
Fuente de Alimentación	Clase 2	Clase 2	Clase 2	Clase 2
Voltaje de Funcionamiento	10-30V DC	10-30V DC	10-30V DC	10-30V DC
Corriente de Carga	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Consumo de Corriente	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA
Corriente de Fuga	≤ 0.5 mA	≤ 0.5 mA	≤ 0.5 mA	≤ 0.5 mA
Caída de Voltaje	≤ 3V	≤ 3V	≤ 3V	≤ 3V
Número Máximo de Sensores	6	6	6	6
Aprobaciones	cULus	cULus	cULus	N/A

### Sensores de Proximidad de 2 cables

	140V N.O.	250V N.O.
Voltaje de Funcionamiento	20-140V AC 10-140V DC	20-250V AC 10-300V DC
Corriente de Carga	5-200 mA	≤ 100 mA
Corriente de Fuga	≤ 0.8 mA	≤ 1.7 mA
Caída de Voltaje	≤ 7V	≤ 6V
Número Máximo de Sensores	6	6
Aprobaciones	cULus	N/A

### Sensores NAMUR I.S.

	N.C.	
Consumo de Corriente	≥ 3 mA (desactivado) ≤ 1 mA (activado)	UL/cUL
Energía Máxima	64 mW	
Voltaje Máximo	16 V	ATEX
Corriente Máxima	25 mA	
Capacitancia Efectiva (C <sub>1</sub> )	≤ 40 nF	IECEx
Inductancia Efectiva (L <sub>1</sub> )	≤ 50 µH	
Número Máximo de Sensores	6	Ambiente
Aprobaciones	UL, ATEX, IECEx	

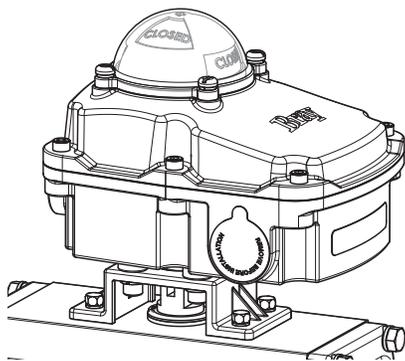
All information herein is proprietary, confidential, and may not be copied or reproduced without the expressed written consent of BRAY INTERNATIONAL, Inc.

The technical data herein is for general information only. Product suitability should be based solely upon customer's detailed knowledge and experience with their application.

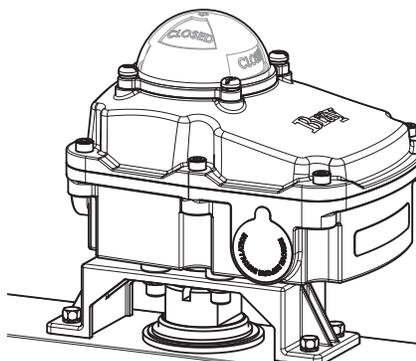
## SOPORTE

Tipo de Soporte	Patrón NAMUR	Serie del Actuador	Tamaño del Actuador	VSM / Actuador	Número de parte std.
Una Sola Pieza	30 x 80	92 / 93	063 - 128	Imperial / Imperial	5B0000-22602517
				Imperial / Métrico	5B0000-22632517
				Métrico / Métrico	5B0000-22652517
Una Sola Pieza	30 x 130	92 / 93	Todos	Imperial / Métrico	5B0000-22632517
				Métrico / Métrico	5B0000-22652517
				Imperial / Imperial	5B0000-22603517
Una Sola Pieza	30 x 130	92 / 93	160 - 210	Imperial / Métrico	5B0000-22633517
				Métrico / Métrico	5B0000-22653517
Una Sola Pieza	30 x 130	92 / 93	160 - 255	Imperial / Imperial	5B0000-22603517
				Imperial / Métrico	5B0000-22633517
Una Sola Pieza	30 x 130	92 / 93	160 - 255	Métrico / Métrico	5B0000-22653517

Soporte de Resina de Una Sola Pieza



30mm x 80mm



30mm x 130mm

## SISTEMA DE NUMERACIÓN DE PIEZAS 5B000X-126X XXX

Tipo de Cable	Opción de Sensor	Configuración del Sensor	Material del Cuerpo
<b>0</b> Imperial	<b>A</b> SPDT Sensor Mecánico	<b>2</b> 2 Sensores	<b>517</b> Resina
<b>5</b> Métrico	<b>B</b> SPDT Sensor Mecánico Chapado en Oro (Bajo consumo)	<b>3</b> 3 Sensores, Independientes	
	<b>C</b> PNP N.O., Sensor de 3 cables	<b>4</b> 4 Sensores, Independientes	
	<b>D</b> NPN N.O., Sensor de 3 cables	<b>5</b> 4 Sensores (2 Independientes, 2 Auxiliares)	
	<b>E</b> PNP N.C., Sensor de 3 cables	<b>6</b> 6 Sensores (4 Independientes, 2 Auxiliares)	
	<b>F</b> 140V, Sensor de 2 cables		
	<b>G</b> 250V, Sensor de 2 cables		
	<b>H</b> NAMUR Sensor Intrínsecamente Seguro		
	<b>K</b> SPDT Sensor Reed		
	<b>R</b> NPN N.C., Sensor de 3 cables		
	<b>S</b> DPDT – DB Sensor Mecánico		

CASA MATRIZ

**Bray International, Inc.**  
13333 Westland East Blvd.  
Houston, Texas 77041  
Tel: 281.894.5454  
bray.com

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones en este boletín son solo para uso general. Consulte a los representantes de Bray o a la fábrica para los requisitos específicos y selección de materiales de su aplicación específica. Nos reservamos el derecho a cambiar o modificar el diseño del producto o producto sin previo aviso. Nuestras patentes emitidas y solicitadas aplican en todo el mundo.

Bray es una marca registrada de BRAY INTERNATIONAL, Inc.

© 2021 Bray International. Todos los derechos reservados.

TM-1091\_EL\_Series 5B\_1\_18\_2021