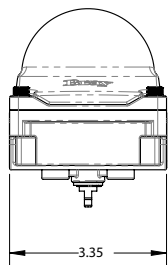
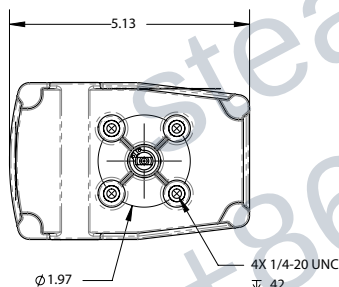
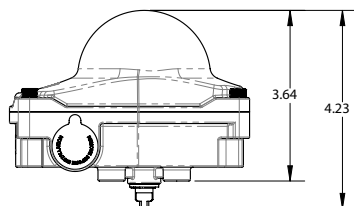




DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS

- IP66 / 67 / 68
- NEMA 4, 4x
- Indicador de Alta Visibilidad
- Diseño Compacto

INFORMACIÓN TÉCNICA

Especificaciones Generales

Material de la Base	PBT Reforzado con fibra de vidrio
Tapa y Domo Indicador	Polycarbonato
Rosca de Conducto	1/2" NPT o M20
Cantidad de Conductos	2
Rango de Temperatura	-13°F hasta 149°F (-25°C hasta 65°C)
Patrón de Montaje	VDI/VDE 3845
Terminal	4 u 8 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

Declaración CE

Ubicaciones Peligrosas (Opcional)

ATEX, IECEx, para seguridad intrínseca

Sensores Mecánicos

Tipo de Sensor	SPDT	SPDT de bajo consumo	Sensores Reed
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	SPDT
Número Máximo de Sensores	2	2	2

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	2	2	2	2

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	2	2

Sensores NAMUR I.S

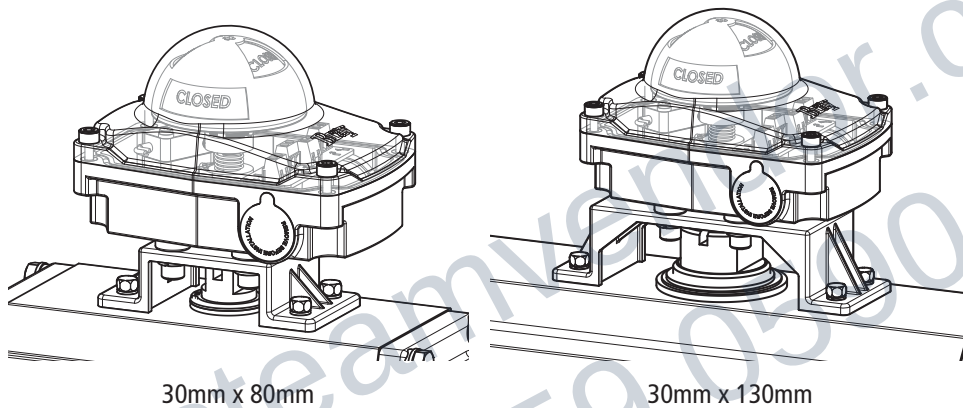
	N.C.	
Consumo de Corriente	≥ 3 mA (desactivado) ≤ 1 mA (activado)	ATEX
Energía Máxima	64 mW	IECEx
Voltaje Máximo	16 V	
Corriente Máxima	25 mA	Ambiente
Capacitancia Efectiva (C)	≤ 40 nF	
Inductancia Efectiva (L)	≤ 50 µH	
Número Máximo de Sensores	2	
Aprobación	ATEX, IECEx	

Toda la información contenida en este documento es de propiedad exclusiva, confidencial, y no puede copiarse ni reproducirse sin el consentimiento expreso por escrito de BRAY INTERNATIONAL, Inc. Los datos técnicos aquí incluidos son solo para información general. La idoneidad del producto debe basarse únicamente en el conocimiento detallado y la experiencia del cliente con su aplicación.

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
		98	Todos	Imperial / Métrico	5B0000-22632517
				Métrico / Métrico	5B0000-22652517
Una Sola Pieza	30 x 130	92 / 93	160 - 210	Imperial / Imperial	5B0000-22603517
			160 - 255	Imperial / Métrico	5B0000-22633517
				Métrico / Métrico	5B0000-22653517

Soporte de Resina de Una Sola Pieza



SISTEMA DE NUMERACIÓN DE PIEZAS

5A000X-126X XXXX

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

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.

© 2020 Bray International. Todos los derechos reservados.

TM-1090_EL_Series 5A_6_2020