

Serie 5A Monitor de Estado para Válvulas de Resina

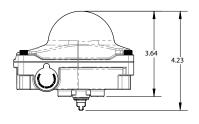


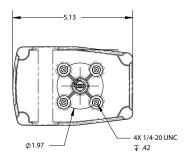






DIMENSIONES







CARACTERÍSTICAS

IP66 / 67 / 68

Calificaciones del Sensor

Número Máximo de Sensores

• NEMA 4, 4x

- Indicador de Alta Visibilidad
- Diseño Compacto

0.1A, 125V AC

0.1A, 30V DC

1mA, 4V AC/DC min

180 mA, 110V AC

830 mA, 24V DC

20W max.

INFORMACIÓN TÉCNICA					
Especificaciones Generales					
Material de la Base	PBT Reforzado con fibra de vidrio				
Tapa y Domo Indicador	Policarbonato				
Rosca de Conducto	½" 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 Sensores Re			Sensores Reed		
Tipo de Sensor	SPDT SPDT de bajo consumo SPDT				

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

10A, 250V AC

1/2 HP, 250V AC

0.25A, 250V DC

0.5A, 125V DC

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)	ATEX	(Ex) 1G Ex ia C Ga T6 2G Ex ia C Gb T6
	≤ 1 mA (activado)		Il 2G Ex la IIC Gb 16
Energía Máxima	64 mW	IECEx	Ex ia IIC Ga T6 Ex ia IIC Gb T6
Voltaje Máximo	16 V		1G: -25°C ≤ Ta ≤ +49°C 2G: -25°C ≤ Ta ≤ +65°C
Corriente Máxima	25 mA	Ambiente	
Capacitancia Efectiva (C)	≤ 40 nF		
Inductancia Efectiva (L)	≤ 50 µH		
Número Máximo de Sensores	2		
Aprobación	ATEX, IECEx		

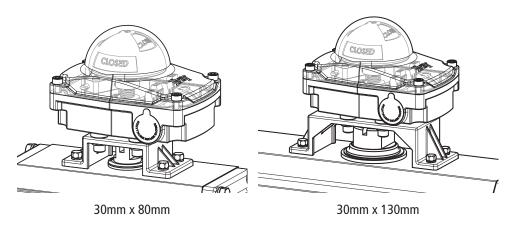
Toda la información contenida en este documento es de propiedad exclusiva, confidencial, y no puede copiarse ni reproducirse sin el consentimiento expreso por escrito de BRAY INTERNATIONAL, Inc. Los datos técnicos aquí incluidos son solo para información general. La idoneidad del producto debe basarse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



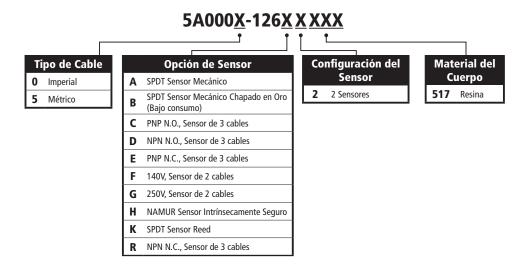
Serie 5A Monitor de Estado para Válvulas de Resina

SOPORTE Tipo de Soporte Patrón NAMUR Serie del Actuador Tamaño del Actuador VSM / Actuador Número de parte std. Imperial / Imperial 5B0000-22602517 063 - 128 Imperial / Métrico 92 / 93 5B0000-22632517 Una Sola Pieza 30 x 80 Métrico / Métrico 5B0000-22652517 Imperial / Métrico 5B0000-22632517 98 Todos Métrico / Métrico 5B0000-22652517 160 - 210 Imperial / Imperial 5B0000-22603517 Una Sola Pieza 30 x 130 92 / 93 Imperial / Métrico 5B0000-22633517 160 - 255 Métrico / Métrico 5B0000-22653517

Soporte de Resina de Una Sola Pieza



SISTEMA DE NUMERACIÓN DE PIEZAS



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.