

SELECTOR AB1-W3

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

DISPOSITIVOS DE CONTROL INOX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

El selector tipo AB1-W3 se utiliza controlar máquinas e instalaciones en áreas potencialmente explosivas de zonas 1/2 y 21/22. Esta gama incluye selectores e interruptores giratorios con hasta 10 posiciones. Su alto grado de protección IP y su carcasa de acero inoxidable resistente a la corrosión garantizan una larga vida útil incluso en condiciones ambientales agresivas.

Gracias a su diseño plano y sus bordes redondeados presenta poca superficie para daños externos y depósitos de suciedad. La escala grabada con un diseño elegante garantiza una durabilidad óptima incluso en condiciones agresivas.

CONECTAR y ACCIONAR - Certificado para su uso como dispositivo autónomo, este selector puede instalarse directamente en la parte frontal de una máquina en zona ATEX sin necesidad de homologaciones adicionales. Su diseño compacto con una profundidad de montaje reducida permite ahorrar espacio.

Este selector también ha sido probado para poder ser instalado en paneles de control Ex e y Ex t.

El suministro incluye una contratuerca de plástico.



4



CONEXIÓN Y CONTROL

REFERENCIAS - 2 POSICIONES

Designación:	Función:	Contactos:	Long. de cable:	Marcado:	Referencia:	
AB1-W3-2111 1	Todos los pasos con enclavamiento	2x1NO / 90°	1,5 m	0 - 1	3A1401	
AB1-W3-2111 2			3 m		3A1402	
AB1-W3-2111 3			5 m		3A1403	
AB1-W3-2111 4			10 m		3A1404	
AB1-W3-2111 1		2x1NO / 90°	2x1NO / 90°	1,5 m	1 - 2	3A1401A
AB1-W3-2111 2				3 m		3A1402A
AB1-W3-2111 3				5 m		3A1403A
AB1-W3-2111 4				10 m		3A1404A

REFERENCIAS - 3 POSICIONES

Designación:	Función:	Contactos:	Long. de cable:	Marcado:	Referencia:
AB1-W3-3111 1	Todos los pasos con enclavamiento	3x1NO / 60°	1,5 m	1 - 0 - 2	3A1420
AB1-W3-3111 2			3 m		3A1421
AB1-W3-3111 3			5 m		3A1422
AB1-W3-3111 4			10 m		3A1423

REFERENCIAS - 10 POSICIONES

Designación:	Función:	Contactos:	Long. de cable:	Marcado:	Referencia:
AB1-W3-1111 1	Todos los pasos con enclavamiento		1,5 m	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	3A1440
AB1-W3-1111 2			3 m		3A1441
AB1-W3-1111 3			5 m		3A1442
AB1-W3-1111 4			10 m		3A1443

SELECTOR AB1-W3

Zonas 1, 2, 21, 22

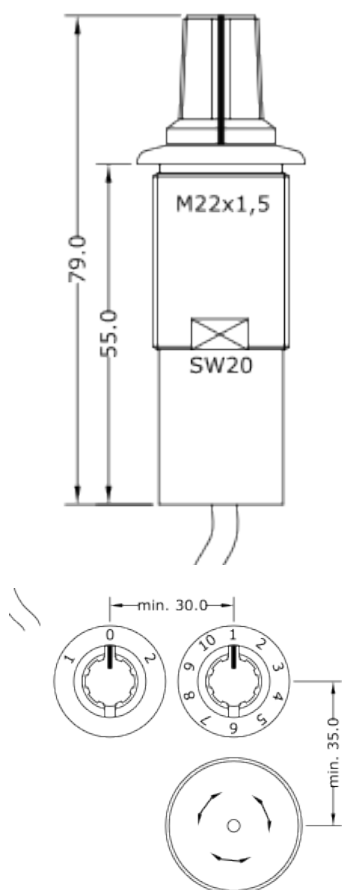
Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

DATOS TÉCNICOS

	Selector 2 posiciones (1NO cada posición)	Selector 3 posiciones (1NO cada posición)	Selector 10 posiciones (1NO cada posición)
Marcado:			
Certificado:	Certificado de examen de tipo		
Temperatura de operación:	-20°C a +60°C		
Tensión:	24 VDC		
Consumo de corriente:	max. 150 mA		
Vida útil:	2.5 E + 04 (24 VDC 150 mA)		
Cable:	4G0.5 mm ² Ø5.7 mm	5G0.5 mm ² Ø 6.2 mm	12G0.5 mm ² Ø 8.9 mm
Material:	Acero inoxidable 1.4305		
Sellado:	EPDM		
Grado de protección:	IP66		
Resistencia a impactos:	7 Nm		
Orificio de montaje:	22.0 ... 22.3 mm / M22 x 1.5		
Torque:	8 Nm		
Para espesor de carcasa:	1.0 ... 15.0 mm		
Peso:	180 gr (1.5 m, 2 posiciones)		

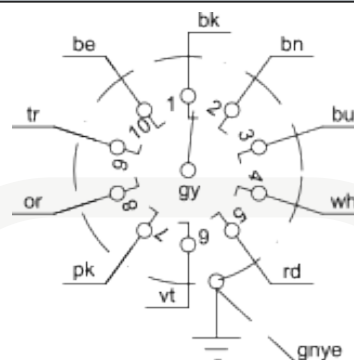
ACCESORIOS

Designación:	Referencia:
Set de puesta a tierra (terminal de tierra + tuerca)	216742
Tapón M22 x 1.5 VA	216751



DIAGRAMA

Selector rotativo, max. 10 pasos (enclavado)



Selector (enclavado o momentáneo)

