

SELECTOR CON LLAVE AB1-K3

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 interruptor con llave AB1-K3 se utiliza para controlar máquinas y sistemas en áreas potencialmente explosivas zonas 1/2 y 21/22. La gama de productos incluye interruptores selectores de 2 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:	Long. de cable:	Marcado:	Referencia:
AB1-K3-21111	Todos los pasos con enclavamiento	1,5 m	0 - 1	3A1501
AB1-K3-21112		3 m		3A1502
AB1-K3-21113		5 m		3A1503
AB1-K3-21114		10 m		3A1504

DATOS TÉCNICOS

Selector 2 posiciones (1NO cada posición)	
Marcado:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
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
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:	215 gr (1.5 m, 2-posiciones)

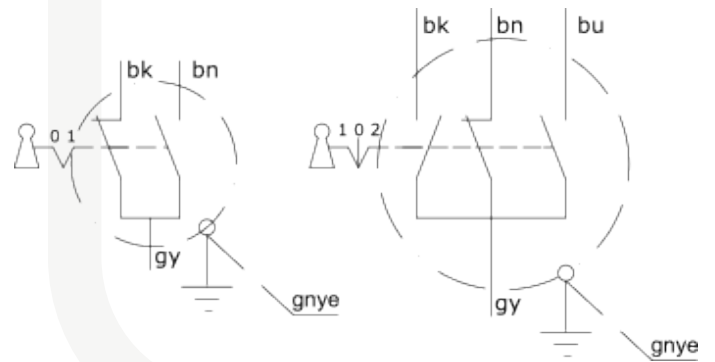
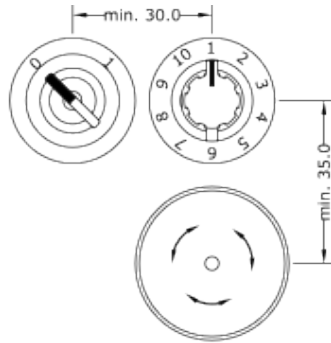
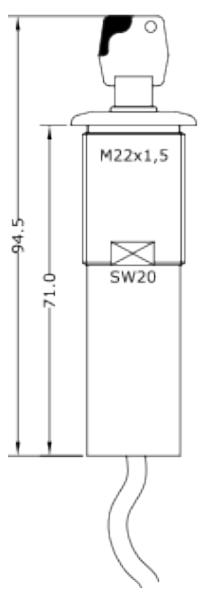
SELECTOR CON LLAVE AB1-K3

Zonas 1, 2, 21, 22

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

ACCESORIOS

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



4



CONEXIÓN Y CONTROL