

PULSADOR DE ACERO INOXIDABLE AB1-D3

Zonas 1, 2, 21, 22

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

INTERRUPTORES ATEX

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

El pulsador AB1-D3 está diseñado para controlar máquinas y sistemas en áreas clasificadas como Zona 1/2 y 21/22. 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. Con su diseño especialmente plano y bordes redondeados, este pulsador minimiza las superficies expuestas, reduciendo el riesgo de daños externos y acumulación de suciedad.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Contactos:	Longitud de cable:	Referencia:
AB1-D3-0301 10	1 CA	1,5 m	3A1001
AB1-D3-0301 20		3 m	3A1002
AB1-D3-0301 30		5 m	3A1003
AB1-D3-0301 40		10 m	3A1004
AB1-D3-0601 10	2 CA	1,5 m	3A1005
AB1-D3-0601 20		3 m	3A1006
AB1-D3-0601 30		5 m	3A1007
AB1-D3-0601 40		10 m	3A1008

DATOS TÉCNICOS

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 de operación:	24 VDC / 230 VAC con doble aislamiento
Consumo de corriente:	max. 1 A
Vida útil eléctrica:	6.0 E + 03 (230 VAC 1A) 5.0 E + 04 (30 VDC 1A)
Material:	Acero inoxidable 1.4305
Vida útil mecánica:	1.0 E + 08 ciclos de conmutación
Sellado:	EPDM
Grado de protección:	IP65
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:	150 gr (1.5 m)
Tipo AB1-D3 / 1 CA	
Cable:	3 x 0.5 mm ² / Oilflex 100 / Ø 5.4 mm
Conexión:	(1) marrón = com / (2) negro = NC / (3) gris = NO
Tipo AB1-D3 / 2 CA	
Cable:	6 x 0.5 mm ² Ø 6.9 mm
Conexión:	(1) marrón + (4) azul = com / (2) negro + (5) blanco = NC / (3) gris + (6) naranja = NO

PULSADOR DE ACERO INOXIDABLE AB1-D3

Zonas 1, 2, 21, 22

CONECTAR y ACTUAR - Gracias a su homologación como dispositivo, este pulsador puede instalarse en la parte frontal de una máquina en zona ATEX sin necesidad de certificación adicional. Su reducida profundidad de montaje permite ahorrar espacio. El pulsador AB1-D3 también ha sido probado para poder ser instalado en paneles de control certificados con tipos de protección Ex e y Ex t.

El suministro incluye una contratuerca de plástico y etiquetas de inserción de colores en rojo, amarillo, verde, blanco y negro.

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

