

PULSADOR DE ACERO INOXIDABLE SET STRONG - SMART

Zonas 1, 2, 21, 22

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

INTERRUPTORES ATEX

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

Con el empleo de los pulsadores de acero inoxidable ATEX AK1-B se pueden instalar los microinterruptores cilíndricos tipo AS1 en zonas clasificadas 1/21.

Existen 2 tipos de actuadores disponibles: Gracias a su diseño plano y a sus bordes redondeados, el actuador SMART ofrece poca superficie vista para evitar daños externos o depósitos de suciedad. Gracias a su diseño más grueso, el actuador STRONG permite utilizar el interruptor en envoltentes con una profundidad de 60 mm.

Se suministra con una etiqueta negra autoadhesiva y una tuerca de seguridad. Otras etiquetas están disponibles en opción en rojo, amarillo, verde, azul y blanco. Mediante una funda protectora adecuada, los interruptores también pueden utilizarse sin un envoltente protector en la zona 1.



Pulsador Ex STRONG (sin funda)



Pulsador Ex SMART (con funda)



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS	
Designación:	Referencia:
SET STRONG con 10m de cable	219475
SET STRONG con 3m de cable	219476
SET SMART con 10m de cable, funda y contratuerca	218179
SET SMART con 3m de cable, funda y contratuerca	219474

APLICACIONES	
Actuador SMART con interruptor AS1 con funda protectora	Actuador STRONG con interruptor AS1 en un envoltente

DATOS TÉCNICOS	
Marcado Actuador AK1-:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Marcado interruptor AS1-:	II 2G Ex db IIC T6 Gb -40°C a +60°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Datos eléctricos	
Tensión:	24 VDC / 230 VAC
Intensidad de corriente:	DC 12 / AC 12 max. 5 A
Conexión:	3x0,5 mm ² , Ø 5.4 mm 1 = C / 2 = NC / 3 = NO
Datos mecánicos	
Envoltente:	Acero inoxidable 1.4305
Junta:	EPDM
Grado de protección:	IP65
Orificio de montaje:	22,0 ... 22,3 mm / M 22x1,5
Par de apriete:	8 Nm
Espesor de pared max.:	1,0 ... 7,0 mm
Peso:	600 g (con 10m de cable)

ACCESORIOS	
Designación:	Referencia:
Set puesta a tierra	216742
Lenteja roja adhesiva	106457
Lenteja verde adhesiva	106458
Lenteja amarilla adhesiva	106460
Lenteja azul adhesiva	106461
Lenteja blanca adhesiva	106462

CONTACTOS	
1 = marron "C"	
2 = negro "NC"	
4 = gris "NO"	

