VARIOS

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)

El electroimán ATEX AR-030 es un retenedor para puertas de aplicación universal que se puede montar en el suelo o en la pared. El cabezal magnético puede colocarse fácilmente en horizontal o en vertical. El imán de puerta está fabricado en plástico resistente a los impactos con un botón de liberación a prueba de vandalismo y un cable sellado de fábrica de 5 metros de longitud.

El sistema de retenedores de puertas ofrece una solución completamente fiable. Para el uso normal, las puertas se mantienen abiertas mediante los electroimanes. En caso de incendio o alarma, los imanes de las puertas se desconectan desde la portería o automáticamente por el sistema de alarma de incendios, de modo que los cierres o muelles cierran las puertas inmediatamente. Las puertas pueden seguir abriéndose, pero se cierran de nuevo inmediatamente después.

El retenedor AR-030 es seguro contra explosiones y está certificado de acuerdo con la Directiva Europea 2014/34/UE.

Por lo tanto, el imán de puerta es adecuado para una gran variedad de aplicaciones.









REFERENCIAS								
Designación:	Consumo de corriente:	Potencia:	Fuerza de retención:	Conexión:	Peso:	Referencia:		
AR-030/001	100 mA AC / 63 mA DC	1,5 W	490 N	Cable sellado de fábrica, 3 x 1 mm², 5 m	770 gr	7F0401		

DATOS TÉCNICOS					
Marcado:	II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc				
Certificado:	Declaración de conformidad				
Normas aplicadas:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018 y EN 60079-31:2014				
Tensión de alimentación:	24V AC/DC ± 10%				
Diámetro del imán:	50 mm				
Distancias de montaje:	Montaje en el suelo/techo: 150 mm, Montaje en pared: 175 mm				
Tiempo de activación:	100%				
Material: Placa de anclaje y carcasa de plástico negro, imán niquelado					
Grado de protección: IP65 según EN 60529					
Clase de corrosión EN 1155:	3 (Alta resistencia a la corrosión)				
Conexión:	Cable sellado de fábrica, 3 x 1 mm², longitud 5 metros				
Temperatura de operación:	-25°C a +50°C				

ACCESORIOS						
Designación:	Modelo:	Tamaño:				
AR-030/002	Placa de anclaje (estándar)	Ø 55 x 18 mm, ± 20°				
AR-030/003	Placa de anclaje con ajuste en ángulo	Ø 55 x 50 mm, ± 60°				