

Indicador de ruptura DonadonSDD tipo NAM 05



El indicador de ruptura inductivo tipo NAM 05 está recomendado para ser instalado en discos de ruptura y paneles de venteo.

El indicador NAM 05 está compuesto por:

- un sensor de proximidad inductivo que se instala debajo del disco o panel
- un actuador suministrado junto con el disco o panel

Cuando el disco abre el actuador es desplazado y el sensor envía una

señal al sistema de seguridad del sistema. Los discos o paneles de recambio están suministrados con un nuevo actuador.

El sensor NAM 05 con seguridad intrínseca está certificado:

ATEX II 1G Ex ia IIC T6
ATEX II 1D Ex iaD 20 T 108°C

Por ello puede ser utilizado en ambientes en presencia de atmósferas potencialmente explosivas (ambientes clasificados zona 0, 20, 1, 21, 2, 22 según la Directiva Europea 2014/34/UE (ATEX))

La zona en la que puede ser instalado depende también del tipo de barrera:

- barrera Ex ia zonas 0; 20; 1; 21; 2; 22
- barrera Ex ib zonas 1; 21; 2; 22

NAM 05 es normalmente suministrado con cable bipolar de 2 m que va conectado al sistema de seguridad del sistema a través de una barrera estándar de seguridad intrínseca.

La instalación debe ser conforme con la norma EN 60079-14

Modelo	NAM 05
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +100°C
Tensión de alimentación nominal	8,2 V
Cable	2 m de PVC
Grado de protección	IP 66/67
Discos de ruptura	DCD, DIF, LPD, SCD, SCR, Y90, KRD
Paneles de venteo	PS/C, PS/R