

Indicador de ruptura DonadonSDD tipo NAM 03/HT



El indicador de ruptura magnético tipo Donadon NAM 03/HT está recomendado para ser utilizado con nuestros discos de ruptura.

El indicador NAM 03/HT está compuesto por:

- un sensor de proximidad magnético que se instala en su correspondiente alojamiento roscado en el portadisco en la parte inferior del disco de ruptura y detecta la apertura
- un actuador compuesto por un imán permanente suministrado junto con el disco

Cuando el disco se abre el imán es desplazado y el sensor activado. Los discos de recambio están suministrados con un nuevo actuador.

El sensor NAM 03/HT con seguridad intrínseca está certificado

ATEX II 2GD Ex mb II T4/T6

Ex tD A21 IP67 T135°C/T85°C

ATEX II 1GD Ex ia IIB T3/T6

Ex iaD 20 T200°C/T85°C

Por ello puede ser utilizado en ambientes en donde la presencia de atmósferas potencialmente explosivas es continua (zonas clasificadas 0, 20 y 1, 21 y 2, 22 según la Directiva Europea 2014/34/UE (ATEX))

NAM 03/HT es normalmente suministrado con cable bipolar de 2 metros. Los cables del indicador de alarma van conectados al sistema de seguridad del sistema a través de una barrera adecuada

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

Modelo	NAM 03 HT
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a +200°C conforme con la certificación ATEX
Material a contacto con el líquido de proceso	Aquellos del disco y portadisco
Tensión máxima conmutable	60 VDC
Corriente máxima conmutable	0,4 A
Cable	2 x 0,2 mm ² , ø 3,4 mm, 200°C, Clase C2
Grado de protección	IP 67
Discos de ruptura	DCD, DIF, LPD, SCD, SCR, Y90, KRD