



TECHNICAL DATASHEET

Indicadores de ruptura NAM 05

Los sistemas inductivos de alarma de ruptura NAM 05 se recomiendan para su instalación en discos de ruptura y paneles de venteo de explosiones. El indicador NAM 05 se compone de:

- un sensor de proximidad inductivo instalado aguas abajo del disco o panel
- un objetivo suministrado con el disco o el panel

Cuando el disco se abre, el objetivo se mueve y el sensor envía una señal al sistema de seguridad de la planta. Los discos o paneles se suministran con una diana nueva.

NAM 05 es un dispositivo certificado de seguridad intrínseca:

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

Por tanto, puede utilizarse en lugares donde haya atmósferas potencialmente explosivas (zonas clasificadas 0, 20, 1, 21, 2, 22 según la Directiva Europea 94/9/CE (ATEX)).

La instalación por zonas también depende del tipo de barrera:

- Zona de barrera Ex ia 0; 20; 1; 21; 2; 22
- Ex ib zona barrera 1; 21; 2; 22

El NAM 05 se suministra normalmente con un cable bipolar de 2 m que debe conectarse al sistema de seguridad de la planta a través de una barrera de seguridad intrínseca.

La instalación debe realizarse conforme a la norma EN 60079-14.

TECHNICAL DATA

MODELO	NAM 05
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	De -40°C a +100°C
TENSIÓN NOMINAL DE ALIMENTACIÓN	8,2 V
CABLE	2 m en PVC
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 66/67
DISCO DE RUPTURA	DCD , DIF , LPD , SCD , SCR , Y90 , KRD
PANELES DE VENTILACIÓN DE EXPLOSIONES	PS/C , PS/R