

TECHNICAL DATASHEET

Indicatori di rottura NAM 05



I sistemi di allarme di rottura induttivi NAM 05 sono consigliati per l'installazione sui dischi di rottura e sui pannelli di sfogo delle esplosioni. L'indicatore NAM 05 è composto da:

- un sensore di prossimità induttivo installato a valle del disco o del pannello
- un bersaglio fornito con il disco o il pannello

Quando il disco si apre, il bersaglio si sposta e il sensore invia un segnale al sistema di sicurezza dell'impianto. I dischi o i pannelli vengono forniti con un nuovo bersaglio.

Il NAM 05 è un dispositivo a sicurezza intrinseca certificato:

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

Può quindi essere utilizzato in luoghi in cui sono presenti atmosfere potenzialmente esplosive (zone classificate 0, 20, 1, 21, 2, 22 secondo la Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX)).

L'installazione della zona dipende anche dal tipo di barriera:

- Ex ia zona barriera 0; 20; 1; 21; 2; 22
- Barriera Ex ib zona 1; 21; 2; 22

Il NAM 05 viene normalmente fornito con un cavo bipolare di 2 m che deve essere collegato al sistema di sicurezza dell'impianto attraverso una barriera a sicurezza intrinseca.

L'installazione deve essere conforme alla norma EN 60079-14.

TECHNICAL DATA

MODELLO	NAM 05
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	Da -40°C a +100°C
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE NOMINALE	8,2 V
CAVO	2 m in PVC
GRADO DI PROTEZIONE	IP 66/67
DISCO DI ROTTURA	DCD , DIF , LPD , SCD , SCR , Y90 , KRD
PANNELLI DI VUOTO PER ESPLOSIONE	PS/C , PS/R