

Segnalatore di rottura DonadonSDD tipo NAM 05



Il segnalatore di rottura induttivo tipo NAM 05 è consigliato per installazione su dischi di rottura e pannelli di sfogo.

Il segnalatore NAM 05 è costituito da:

- un sensore di prossimità induttivo che si installa a valle del disco o pannello
- un attuatore fornito insieme al disco o pannello

Quando il disco apre l'attuatore viene spostato ed il sensore invia un segnale al sistema di sicurezza

dell'impianto. I dischi o pannelli di ricambio sono forniti con un nuovo attuatore.

Il sensore NAM 05 a sicurezza intrinseca è certificato:

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

Può pertanto essere utilizzato in ambienti in cui son presenti atmosfere potenzialmente esplosive (ambienti classificati zona 0, 20, 1, 21, 2, 22 secondo la Direttiva Europea 2014/34/UE (ATEX)).

La zona in cui può essere installato dipende anche dal tipo di barriera:

- barriera Ex ia >>> zone 0; 20 ; 1; 21; 2; 22
- barriera Ex ib >>> zone 1; 21; 2; 22

NAM 05 è normalmente fornito con cavo bipolare di 2 m che va collegato al sistema di sicurezza dell'impianto tramite una barriera standard a sicurezza intrinseca.

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

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
Dischi di rottura	DCD, DIF, LPD, SCD, SCR, Y90, KRD
Pannelli di sfogo	PS/C, PS/R