



TECHNICAL DATASHEET NAM 05 Indicateurs de rupture

Les systèmes d'alarme de rupture inductive NAM 05 sont recommandés pour l'installation sur les disques de rupture et les panneaux d'évent d'explosion. L'indicateur NAM 05 est composé de

- un capteur de proximité inductif installé en aval du disque ou du panneau
- une cible fournie avec le disque ou le panneau

Lorsque le disque s'ouvre, la cible se déplace et le capteur envoie un signal au système de sécurité de l'usine. Les disques ou les panneaux sont fournis avec une nouvelle cible.

Le NAM 05 est un dispositif de sécurité intrinsèque certifié :

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

Il peut donc être utilisé dans des lieux où des atmosphères potentiellement explosives sont présentes (zones classées 0, 20, 1, 21, 2, 22 selon la directive européenne 94/9/CE (ATEX)).

L'installation des zones dépend également du type de barrière :

- Zone de barrière Ex ia 0 ; 20 ; 1 ; 21 ; 2 ; 22
- Ex ib barrier zone 1 ; 21 ; 2 ; 22

NAM 05 is normally supplied with 2m bipolar cable that must be connected to the plant's safety system through an intrinsic safety barrier.

L'installation doit être conforme à la norme EN 60079-14.

TECHNICAL DATA

| | |
|-----------------------------------|---|
| MODELE | NAM 05 |
| TEMPERATURE DE STOCKAGE | De -40°C à +100°C |
| TENSION D'ALIMENTATION NOMINALE | 8,2 V |
| CÂBLE | 2 m en PVC |
| DEGRÉ DE PROTECTION | IP 66/67 |
| DISQUE DE RUPTURE | DCD , DIF , LPD , SCD , SCR , Y90 , KRD |
| PANNEAUX D'ÉVENTUELLE D'EXPLOSION | PS/C , PS/R |