



TECHNICAL DATASHEET

Indicateurs de rupture NAM 03/HT

Les indicateurs de rupture magnétiques Donadon NAM 03/HT sont recommandés pour une utilisation avec nos disques de rupture.
L'indicateur NAM 03/HT est composé de :

- un capteur de proximité magnétique installé dans le logement fileté correspondant en aval du support de disque de rupture pour détecter l'ouverture
- une cible avec un aimant permanent fourni avec le disque

Lorsque le disque s'ouvre, l'aimant se déplace et le capteur s'active. Les disques de remplacement sont fournis avec une nouvelle cible.
NAM 03/HT est un dispositif de sécurité intrinsèque certifié

- 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

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

NAM 03/HT is normally supplied with 2 metres of bipolar cable. Les câbles du système d'alarme doivent être connectés au système de sécurité de l'installation à travers une barrière de sécurité adéquate.

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

TECHNICAL DATA

MODÈLE	NAM 03/HT
TEMPERATURE DE STOCKAGE	De -40°C à +200°C conformément à la certification ATEX
MATIERE EN CONTACT AVEC LE FLUIDE DE TRAITEMENT	Identique au disque et au porte-disque
TENSION DE COMMUTATION MAXI	60 VDC
COURANT DE COMMUTATION MAXI	0,4 A
CÂBLE	2 x 0.2 mm ² , ø 3,4 mm, 200°C, Classe C2
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 67
DISQUE DE RUPTURE	DCD , DIF , LPD , SCD , SCR , Y90 , KRD