



Amplificateur / Séparateur - ATEX N-132/2-10 24 V DC

- Pour raccordement de 2 capteurs NAMUR ou de 2 contacts électromécaniques libres de potentiel situés en Zones 0 - 1 - 2 (Gaz) ou en Zones 20 - 21 - 22 (Poussière)
- Forme compacte: largeur 17,6 mm seulement
- Bornes à vis débrochables
- Reconnait et signale, par relais de sortie, la rupture de câble ou le court-circuit au niveau du capteur
- Pour les applications jusqu'au SIL 2 selon la norme IEC 61508

BVS 09 ATEX E 087X	IECEX BVS 10.0088X	CCC 2020312316000055
Ex II (1)G [Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIC	[EX ia Ga] IIC
Ex II (1)D [Ex iaDa] IIIC	[Ex ia Da] IIIC	[Ex iaD]



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (U _B)	18...31,2 V DC
Fonction de sortie	2 contacts inverseurs libres de potentiel
Pouvoir de commutation max. en AC (par relais)	250 V AC / 4 A
Pouvoir de commutation max. en DC (par relais)	250 V DC / 2 A
Type	N-132/2-10
Code Article	N 00017
Tension de sortie max. (U _o)	9,6 V DC
Courant de sortie max. (I _o)	20 mA
Inductance externe max. (L _o)	[Ex ia] IIC 90 mH / IIB 340 mH
Capacité externe max. (C _o)	[Ex ia] IIC 3,6 µF / IIB 26 µF
Signal de commande	NAMUR EN 60547-5-6
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Visualisation par voyants LED	Rouge / Jaune et Vert
Indice de protection (norme IEC 60529)	Boîtier: IP 30 Connexions: IP 20
Norme	EN 60947-5-6
Niveau d'intégrité de la sécurité (IEC 61508)	SIL 2
Raccordements électriques	Bornes à vis débrochables

