



Séparateur / Transmetteur - ATEX N-132/2/4-20-IL - Sortie analogique 4...20 mA

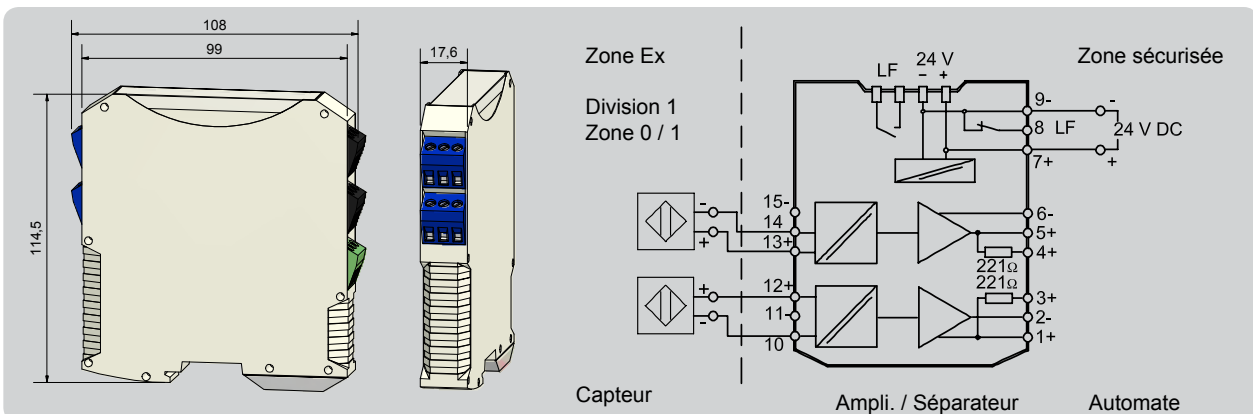
- Pour raccordement de 2 capteurs 2 fils à sortie analogique, selon norme ATEX, tels que nos capteurs types KAS-40...IL avec signal de sortie 4...20mA
- Transmetteur pour installation en Zone 2 (GAZ)
- Séparation galvanique entre entrée, sortie et alimentation
- Forme compacte: largeur 17,6 mm seulement
- Bornes à vis débroschables
- Reconnaît et signale, par relais de sortie, la rupture de câble ou le court-circuit au niveau du capteur.

| | |
|--|----------------------------|
| DMT 09 ATEX E 129X | IECEx BVS 10.0087X |
| Ex II 3(1)G Ex nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc | Ex nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc |
| Ex II (1)D [Ex ia Da] IIIC | [Ex ia Da] IIIC |



Caractéristiques techniques

| Type | | N-132/2/4-20-IL |
|--|--|--|
| Code Article | | N 00023 |
| Valeurs de sécurité (CENELEC) | Tension maxi. U_0 | 27 V |
| | Courant maxi. I_0 | 88 mA |
| | Puissance maxi. P_0 | 576 mW |
| | Capacité interne C_i / inductivité interne L_i | Négligeable |
| | Capacité maxi. pouvant être raccordée C_0 pour IIB / IIIC | 705 nF |
| | Inductivité maxi. pouvant être raccordée L_0 pour IIB / IIIC | 17 mH |
| | Capacité maxi. pouvant être raccordée C_0 pour IIC | 90 nF |
| | Inductivité maxi. pouvant être raccordée L_0 pour IIC | 2,3 mH |
| | Tension d'isolement U_m | 253 V |
| Alimentation | Tension nominale U_N | 24 V DC |
| | Plage de tension | 18...31,2 V DC |
| Entrée Ex i | Tension d'alimentation pour transmetteur | 16 V |
| | Signal d'entrée | 0/4...20 mA |
| Sortie | Plage de résistance (charge) | 0 ... 600 Ω (Bornes 1+ / 2- bzw. 5+ / 6-) 0 ... 379 Ω (Bornes 3+ / 2- bzw. 4+ / 6-) |
| | Plage du signal de sortie | 0/4...20 mA |
| | Plage de température opérationnelle | -20...+70 °C |
| Conditions ambiantes | Plage de température de stockage | -40...+80 °C |
| | Humidité relative (pas de formation de rosée) | < 95 % |
| Visualisation par voyants LED | | Rouge / Jaune et Vert |
| Indice de protection (norme IEC 60529) | | Boîtier: IP30 Connexions IP20 |
| Norme | | EN 60947-5-6 |
| Raccordements électriques | | Bornes à vis débroschables |



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (17.07.2019)