



Barrières de Sécurité Intrinsèque AG-9001

Barrières de Sécurité Intrinsèque Série AG-9001



- Large gamme pour toutes les applications standard des techniques de mesure, de commande et de réglage
- Flexibles et peu encombrantes - disponibles en version à un ou deux canaux
- Montage rapide par
 - enclenchement instantané sur le rail
 - raccordement au PA et à la terre
- Installation possible en Zone 2 et en Division 2
- Stockage réduit du préfusible unitaire

Caractéristiques techniques

Désignation	9001
Certificats de conformité	Europe (CENELEC) PTB 01 ATEX 2088 PTB 01 ATEX 2135 (Installation en Zone 2) USA FM Approval 3011002 UL Approval E81680 Canada CSA 1284547 (LR 43394) Russie CTB 04.B00142 Ukraine ISCVE
Protection pour atmosphère explosibles	Europe (CENELEC) E II (1/2) GD [EEx ia/ib] IIC/IIB E II 3 G EEx nA II T4
Matériau du boîtier	Polyamid 6 GF
Protection	suivant IEC 60529 Rail: IP 20 Boîtier: IP 40
Raccordements	4 bornes de raccordement (bornes à vis), de maximum 1,5 mm ² conducteur multibrin / rigide 2 bornes PA, de maximum 4 mm ² conducteur multibrin / rigide
Température ambiante	- 20 °C ... + 60 °C
Température ambiante	- 20 °C ... + 75 °C
Stockage	en Zone 2, Division 2 et en Zone non dangereuse
Installation	12 mm x 104 mm x 70 mm
Dimensions	env. 0,115 kg
Poids	

Tableau de sélection

U _N	R _{max.}	Paramètres de sécurité			Schéma	Référence	PS
V	Ω	U _o V	I _o mA	P _o mW			
Barrière de sécurité à un canal polarité: ~							
0,7	43	1.6	50	20	Schéma F	AG-9001-101	20
0,7	20	1.6	150	60	Schéma F	AG-9001-111	20

Photos non contractuelles

Les spécifications sont données à titre indicatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

ACEL GENESYS SA.S. – Z.A. – 1, route de Galluis – 78940 La Queue Lez Yvelines

Tél : 01.34.86.45.56 – Fax : 01.34.86.42.83 – <http://www.ancelgenesys.fr>