Antidéflagrant Service

BOITES DE JONCTION ET POSTE DE COMMANDE ALUMINIUM BASR-A

JUNCTION BOXES AND STATUS PANEL ALUMINIUM BASR-A

II 2 G/D Exeb, Exia/ib, IIC T*Gb IP66 - Ex td IIIC T* Db
TÜV 20 ATEX 8601 / IECEx TUR 20.0101



Boites Aluminium (Aluminium Enclosures)			
Type BASR-A	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
1	58	64	34
2	98	64	34
3	150	64	34
4	75	80	57
5	125	80	57
6	175	80	57
7	250	80	52
8	100	100	81
9	122	120	91
10	220	120	91
11	160	160	91

Boites Aluminium (Aluminium Enclosures)			
Type BASR-A	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Profondeur
12	260	160	91
13	360	160	91
14	560	160	91
15	180	180	101
16	280	180	101
17	280	230	111
18	330	230	111
19	330	230	181
20	400	230	111
21	600	230	111
22	600	600	202

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : TÜV 20 ATEX 8601 / IECEx TUR 20.0101
Type homologué : BASR-A
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : II 2 G Ex eb, ia/ib IIC T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Degré de protection : IP66
Température ambiante : –20°C +40°C
Matière : Aluminium AlSi 12 Peinture poudre RAL7001
Usinages de M12 à M75

APPLICATIONS

Boite à bornes.

SUR DEMANDE

Température ambiante jusqu'à : –55°C, +60°C

DIRECTIVES
2014/34/UE Directive - ATEX et IECEx

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2018)
EN 60079-7 Protection par sécurité augmentée. (2015/A1:2018)
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes “t”. (2015)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : TÜV 20 ATEX 8601 / IECEx TUR 20.0101
Type approved : BASR-A
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : II 2 G Ex eb, ia/ib IIC T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : –20°C +40°C
Material : Aluminium AlSi 12 Powder coating RAL7001
Machining of M12 at M75

APPLICATIONS

Terminal box,.

ON REQUEST

Ambient temperature : -55°C, +60°C

DIRECTIVES
2014/34/UE Directive - ATEX and IECEx

EUROPEAN UNION RULES

IEC 60079-0 Explosive atmospheres.(2012/A11 : 2013)
IEC 60079-7 Increased security protection. (2015/A1:2018)
EN 60079-11 Intrinsic safety (2012)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures “t”. (2015)