0931 52

0931 55

Boîtiers en alliage d'aluminium peint

- Coloris gris
- Fixation des composants en fond de boîte
- Joint antidéflagrant fileté
- Terre intérieure 4 mm². Terre extérieure vis M 5
- Presse-étoupe non fournis

1 fonction

- Avec 1 entrée M 25 en partie inférieure

	Poids	Volume	Réf.	Emb.
Pour boutons-poussoirs voyant, commutateur	0,8	2,1	0931 51	1
• Avec 2 entrées M 20 en partie inférieure				
Pour indicateur (ampèremètre, voltmètre, etc.) 72 x 72 mm ou 96 x 96 mm Équipé de : • 1 platine pour indicateur Découpe Ø 67 mm • 1 fenêtre en verre trempé • 2 terres intérieures : vis M 4. Terre extérieure : vis M 6	3,5	13	0931 55	1

2 fonctions

- Avec 1 entrées M 25 en partie inférieure

	Poids	Volume	Réf.	Emb.
Pour boutons-poussoirs à impulsion	0,8	2,1	0931 52	1

Accessoires

- ***Presse-étoupe intégré M 25***

	Poids	Volume	Réf.	Emb.
Pour postes de commande réf. 0931 51/52 Ø d'étanchéité : 9 mm maximum - 15 mm maximum Ø d'amarrage : 22 mm maximum Cornet d'épanouissement pour câble souple (0954 60)	0,3	0,8	**0934 96**	5

- **Composants (voir page 215-219)**
- **Presse-étoupe antidéflagrants (voir page 252,262,263)**

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx d IIC	T6 ou T5	T = 85°C	IP 66	IK 10

FICHE TECHNIQUE

Zones :

- 1 et 2 et 21 - 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
- Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18
- CE 0081 Ex II 2 G pour gaz EEx d IIC T(*)
- CE 0081 Ex II 2 D - T = + 85°C pour poussières
- Selon CEI :
- Conforme aux normes CEI 60079-0/1 Ex d IIC T(*)
- DIPA 21 TA = + 85°C

(*)	Classe de températures	
Références	Ta +40°C	+ 40°C < Ta + 55°C
0931 51	T6	T5
0931 52	T6	T5
0931 55	T6	T6

Certification :

Références	Type certifié	CENELEC	CEI	Déclaration CE de conformité
0931 51/52	BR1d	02 ATEX 6056	Ex 02.005	50230
0931 55	BR2d	03 ATEX 6062	Ex 03.007	50256

- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

Indice de protection :

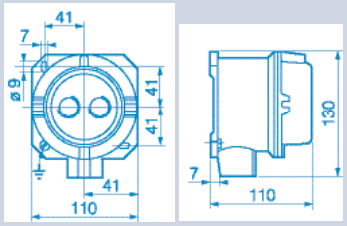
- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK 10 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

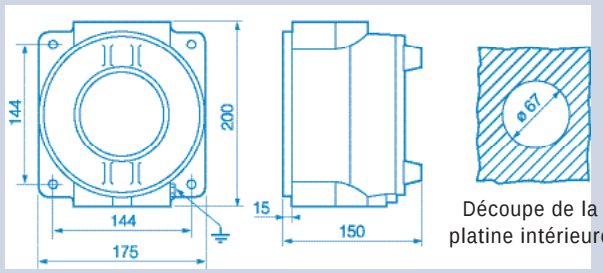
– 40° à + 55°C

Traitement anticorrosion et protection climatique (voir page G50)

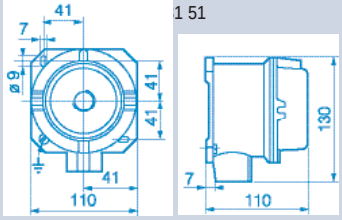
Cotes d'encombrement (mm)



Réf. 931 52



Découpe de la platine intérieure



1 51

Notice technique sur demande