

contacts électriques et inductifs pour thermomètres à dilatation de gaz inerte



PED 2014/68/EU

Ces appareils sont des dispositifs pourvus de contacts mobiles en air qui ouvrent et ferment des circuits électriques selon la position de l'aiguille. Ils sont utilisés en combinaison avec des thermomètres à dilatation de gaz inerte de production de Nuova Fima. Ainsi équipés, ils se transforment en thermostats.

Contact: Electrique sec, électrique à déclenchement magnétique.

Précision: quand l'aiguille de l'instrument est affectée par l'action du raccord de contact il est nécessaire d'ajouter à la précision de l'instrument 50 % de la précision elle même (exception faite pour la zone d'intervention comprise entre $\pm 5\%$ si le contact électrique est à déclenchement magnétique).

Réglage: suivant une courbe de 270°, à partir du voyant à travers un bouton monté sur le voyant même ou à travers une clef mobile.

Connexion électrique: à travers un boîtier à câblage PG9 selon DIN43650 ou un câble de 0,5 mt. de longueur.

Température ambiante: de -25 à +65 °C.

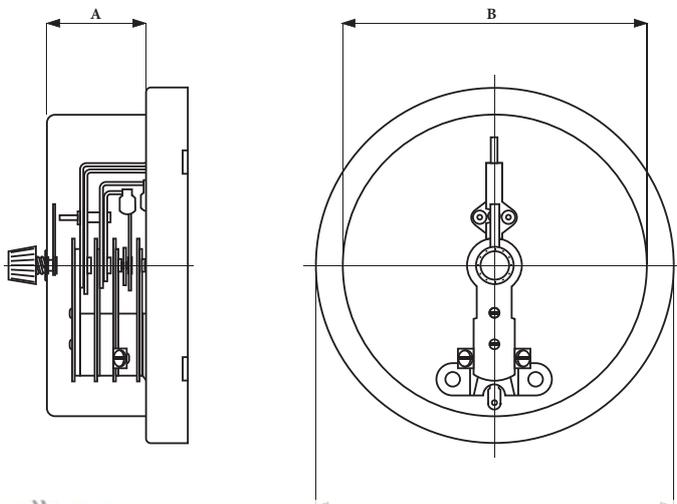
Degré de protection: IP 44 selon EN 60529 (optional IP 55).

Matériau des contacts: Argent-Nickel 80/20%, plaqué or. (Or-Argent et Platine-Iridium comme option).

Voyant: en Makrolon.

Suppression de instrument: non admise.

DIMENSIONS (mm.)



Contact simple

DN	A	B	C
100	29	95	110,6
150	29	141	161

Contact double

DN	A	B	C
100	36	95	110,6
150	36	141	161

MODELE	TG8 DN100-150		
Montage	Vertical, arrière, avec bride arrière aussi		
Type de contact	Electrique sec, électrique à déclenchement magnétique		
N°de contacts		2	2 indépendant
Boîte de câblage vertical	3 fils + T	3 fils + T	
ø câble utilisable: mm	de 6 à 9	de 6 à 9	
Sortie câble vertical, 1 mt. ø cavo: mm			4 fils + 1 7

MODELE	TG8 DN100-150		
Montage	Arrière, avec bride en avant		
Type de contact	Electrique sec, électrique à déclenchement magnétique		
N°de contacts	1	2	2 indépendant
Boîte de câblage arrière	3 fils + T	3 fils + T	
ø câble utilisable: mm	de 6 à 9	de 6 à 9	
Sortie câble arrière 1 mt. ø câble: mm			4 fils + 1 7

MODELE	TG8 DN100-150		
Montage	Arrière, avec support arrière "U"		
Type de contact	Electrique sec, électrique à déclenchement magnétique		
N°de contacts	1	2	2 indépendant
Boîte de câblage arrière			
ø câble utilisable: mm			
Sortie câble arrière 1 mt. ø câble: mm	2 fils + T 4,8	3 fils + T 6	4 fils + 1 7