



pressostats avec indication local, DN 100



CE Conformes aux réquisitions des directives
BT 2014/35/EU - PED 2014/68/EU

Ces appareils sont réalisés pour les centrales conventionnelles, pour obtenir avec sécurité, le réglage automatique des circuits hydrauliques, circuits d'huile et autres application industrielles.

1.72.1 - Modèle Standard

Norme de référence: EN 837-1.

Code de sécurité: S1 selon EN 837-2.

Echelle: de 0 à 1,6 à 0 à 600 bar; de 0 à 30 à 0..10000 psi
(ou autres unités de mesure sur demande)

Précision: classe 2,5 selon EN 837-1..

Température ambiante: -25 à +65 °C.

Température du fluide de travail: -25 à +65 °C pour échelles ≤ 40 bar;
-25 à +120 °C pour échelles ≥ 60 bar.

Pression max. de travail: max 75% de la pleine échelle.

Surpression: non admise.

Degré de protection: IP 44 selon EN 60529/IEC 529.

Caractéristiques électriques: N. 1 micro-interrupteur (SPDT).

Réglage: de 10% à 75% de la pleine échelle.

Différentielle: fixe, 2 à 4% de la pleine échelle.

Branchement au procès: en alliage cuivre

Tube manométrique: en alliage cuivre pour échelles ≤ 40 bar;

en acier inox AISI 316L pour échelles ≥ 60 bar.

Boîtier: en acier inox

Lunette: en acier inox, fermeture à baïonnette.

Voyant: en plastique

Mouvement: en acier inox.

Cadran: en plastique, avec graduations et chiffres noirs sur fond blanc.

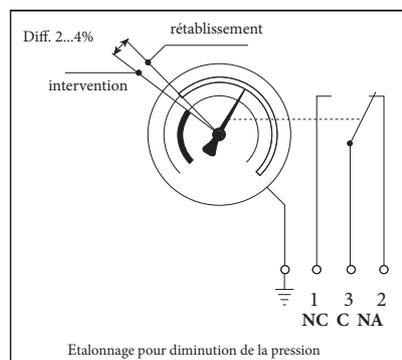
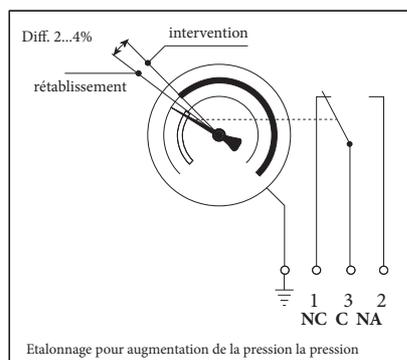
Aiguille: en aluminium, noir.

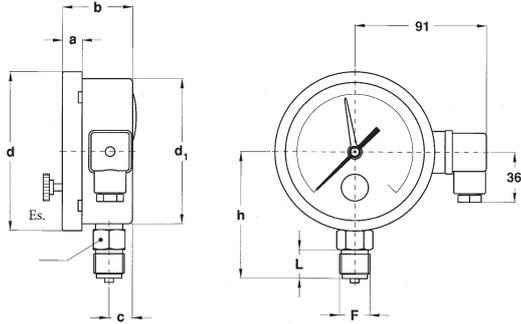
Aiguille de réglage: en aluminium, rouge.

Clé de réglage: en plastique, portable

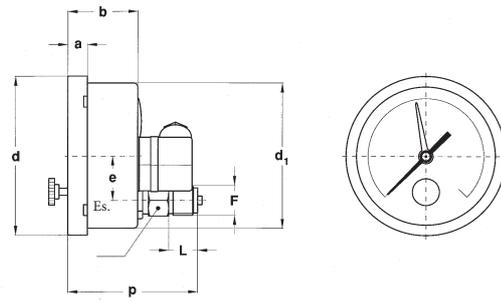
Connection électrique: boîte de raccordement, câble ø 6 à 9 mm selon
EN 175301-803 (Ex DIN 43650).

MICRO-INTERRUPTEUR: ETALONNAGE





A - RADIAL
pour montage local direct.



D - RACCORD AU DOS
pour montage local direct.

Montage	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	Es.	Poids
Radial	41M - G 1/2 A	13	48,5	16	110,6	101	31	88,5	90	20	22	0,6 kg
Arrière												

dimensions : en mm

Caractéristiques électriques

Volt	CC	CA	Charge inductive
220	0,3 A	4 A	4 A
110	0,4 A	4 A	4 A
48	4 A	4 A	4 A
24	4 A	4 A	4 A

CONNEXIONS

Connections	Boîte de raccordement	Câble 4 fils
NC	Contact N.º1	Couleur Marron
NA	Contact N.º2	Couleur Noir
C	Contact N.º3	Couleur Bleu
Terre	Terre	Couleur Jaune-Vert

OPTIONS

RSV - Clé IP 55, (réglage sous-verre)
D30 - Différentielle de 6 à 10% de la pleine échelle (pour échelles ≥ 2,5 bar)
S06 - Vis calibrée en laiton ø 0,4 mm. pour échelles ≤ 40 bar
T40 - Etalonnage pour pressions descendants

SÉQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Boîtier / Montage / Diamètre / Echelle / Branchement au Process / Options

1 72 1 A E 41M RSV...T40
D