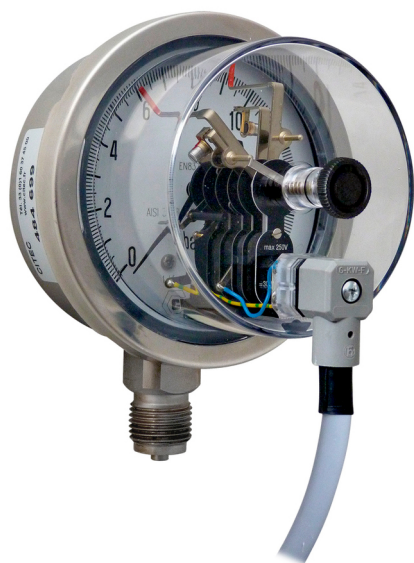


Contacts magnétiques pour manomètres secs, tout inox, Ø 100

Série P501



- Boîtier Bulle polycarbonate
- Pour sécurité Haute
- 1 ou 2 contacts pour manomètres Ø 100

APPLICATIONS

En complément de l'indication locale, les contacts électriques sur manomètres satisfont aux besoins de sécurité ou d'alarme.

DESCRIPTION

Les contacts sont montés uniquement sur les manomètres Ø 100, tout inox, secs.

La baïonnette démontable du manomètre permet d'installer un bloc de contacts manœuvré par l'aiguille de l'instrument.

Les contacts sont montés au dessus du cadran et sont réglables sur toute l'étendue de l'échelle de mesure (DIN 16085) Ces contacts électriques peuvent aussi être montés sous le cadran (Série P502).

L'indicateur de valeur de consigne peut être réglé dans le voyant avec une clé amovible. Les blocs contacts, constitués de plusieurs contacts peuvent également être réglés sur une valeur de seuil identique. Le contact est activé au passage de l'aiguille, sous ou au dessus du point de consigne.

L'aiguille indiquant la mesure, se déplace librement sur la totalité de la gamme, indépendamment du réglage.

Montage sur séparateur :

Le montage du manomètre à contact sur un séparateur nécessite l'utilisation d'un banc de montage. BAMO dispose d'un banc de remplissage pour le montage de manomètres, pressostats et transmetteurs de pression sur séparateurs. L'injection d'huile est réalisée sous vide, pour garantir une bonne transmission de la pression et donc une bonne précision de la mesure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Manomètres :

Type	Ø 100, tout inox, cadran sec, bulle polycarbonate
Classe d'exactitude	Classe 1 à 2,5
Température de service	Selon montage
Température de stockage	-40...+65 °C
Étendue de mesure	0...2,5...25 bar

Contacts secs magnétiques :

Tension de travail nominale	250 V maxi
Amorçage / Désamorçage	1,0 A maxi
Courant en charge	0,6 A maxi
Pouvoir de coupure	30 W maxi
Matériau du contact	Ag 80 Ni 20 (autre sur demande)
Précision de commutation	Contact sec magnétique : ±2 à 5% E.M.
Réglage point de consigne	Déplacement index par clé
Connexion électrique	Connecteur débrochable en façade, avec câble longueur 2 mètres
Voyant	Montage avant : Dôme polycarbonate transparent
Indice de protection	IP 65

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contacts magnétiques pour
manomètres secs, tout inox, Ø 100

Série P501

19-01-2026

D-812.69-FR-AE

PR

812-69/1

FONCTION DES CONTACTS

Le contact électrique active l'ouverture ou la fermeture d'un circuit électrique.

Un contact "Normalement Fermé" (NF) ouvre un circuit en pression montante (mouvement d'aiguille dans le sens horaire)

Un contact "Normalement Ouvert" (NO) ferme un circuit en pression montante.

CODES ET RÉFÉRENCES

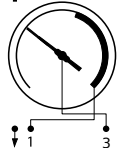
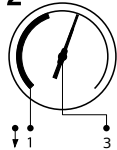




1) Manomètres :

Pour chaque codification de manomètre à équiper de contacts, sélectionner le code du manomètre parmi les 6 modèles de manomètres, puis ajouter le code du bloc contact-s à monter.

Code	Référence	Plage de mesure	Raccord
812 804	P501 0-2,5	0...2,5 bar	Raccord fileté 1/2" BSP
812 805	P501 0-4	0...4 bar	Raccord fileté 1/2" BSP
812 806	P501 0-6	0...6 bar	Raccord fileté 1/2" BSP
812 807	P501 0-10	0...10 bar	Raccord fileté 1/2" BSP
812 808	P501 0-16	0...16 bar	Raccord fileté 1/2" BSP
812 809	P501 0-25	0...25 bar	Raccord fileté 1/2" BSP

2) Kit de contact(s)

Schémas 1, 2, 4, 5, 6 et 7 : Le contact est fermé quand l'aiguille est située dans le ou les secteurs épais de la zone de mesure.

816 510	1 NO Contact à fermeture		Marron 3 — o — 1 Bleu
816 511	1 NF Contact à ouverture		Jaune 3 — o — 1 Bleu
816 514	2 NO 1er contact à fermeture 2ème contact à fermeture		Marron 3 — o — 1 Noir Bleu
816 512	1 NO + 1 NF 1er contact à fermeture 2ème contact à ouverture		Jaune 3 — o — 1 Rouge Bleu
816 513	1 NF + 1 NO 1er contact à ouverture 2ème contact à fermeture		Jaune 3 — o — 1 Rouge Bleu
816 515	2 NF 1er contact à ouverture 2ème contact à ouverture		Marron 3 — o — 1 Bleu Noir

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Contacts magnétiques pour
manomètres secs, tout inox, Ø 100

Série P501

19-01-2026

D-812.69-FR-AE

PR

812-69/2