

Contacts électriques CE / CEG



• Description

Des dispositifs à appliquer sur des manomètres afin d'obtenir une intervention électrique en correspondance avec certaines valeurs de pression, sur des machines tels des moteurs, des pompes et des alarmes. Les valeurs peuvent être placées sur toute l'échelle du manomètre par des aiguilles ajustables.

En cas de vibrations causées par des pressions pulsées, il est possible de remplir le manomètre avec de l'huile diélectrique.

Spécifications techniques

Diamètre nominal en mm	Ø 100 - 150
Erreur ajoutée	0,5% valeur pleine échelle
Indice de protection	IP55 / IP65 avec remplissage de liquide (version CEG)
Matériau du capuchon	Polycarbonate transparent
Réglage point de consigne	Extérieur et ajustable pour toute l'étendue d'échelle - par bouton fixe sur le capuchon - par clé
Raccordement électrique	Connecteur pour des manomètres avec connexion verticale: - 4 pôles, presse-étoupe PG9, IP55 - 6 pôles, presse-étoupe PG13,5, IP65 Presse-étoupe PG7 avec 1m de longueur du câble (conducteurs 0,5mm ²) pour des manomètres avec connexion arrière
Température ambiante	-20+60°C

● Caractéristiques

Ils sont utilisés dans des conditions d'exercice normales sans vibrations et une faible capacité de commutation. Il est possible d'ajouter un dispositif magnétique afin d'assurer la sécurité des contacts, une longue durée de vie et une forte insensibilité aux vibrations.

- Matériau de contact alliage Ag/Ni plaqué 5 µm
- Approche max. de contact 2%
- Taux de rupture 10W/18VA (30W/18VA contacts magnétiques)