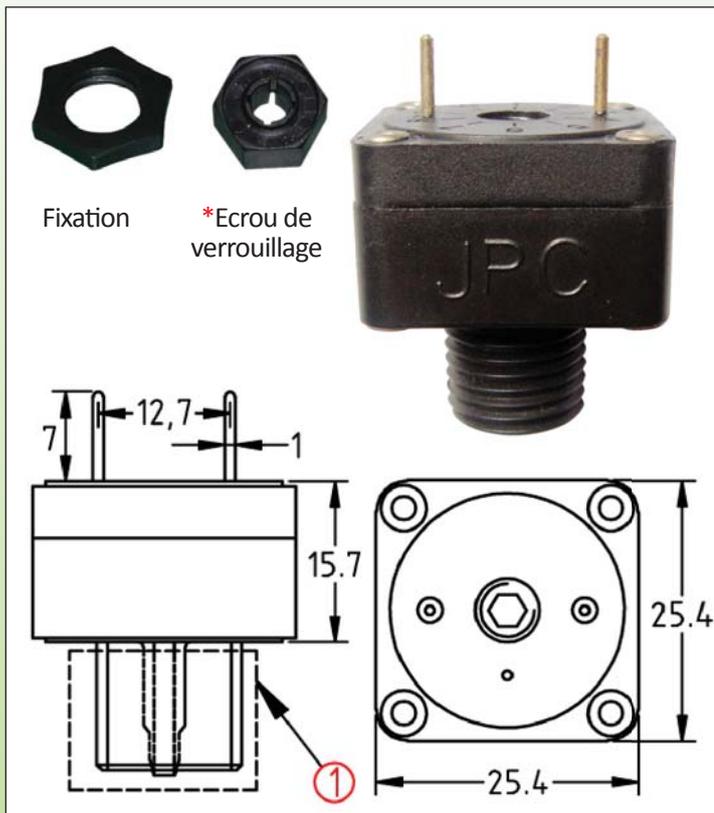


Récepteur de télécommande pneumatique miniature à rupture lente pour circuit imprimé pas de 6.35 mm

Contact NO : Modèle ZE

DIMENSIONS



Utilisation: basse tension, haute sensibilité

Applications: Circuits électroniques et commande à distance pour spas, piscines et saunas. Ce pressostat est beaucoup plus sensible que les systèmes à rupture brusque et permet de plus longue distance de tube entre le bouton poussoir et le pressostat.

Membranes: EPDM 22mm de diamètre. Silicone ou NBR sur demande.

Fluide: air

Raccord: plastique, avec tétine pour tube souple PVC de 1/8(diamètre intérieur 3mm) or 1/16(diamètre intérieur 1.5mm). Dureté du tube < 70 Shore A

Pression: positive

Boîtier: PA66 UL94VO et ABS.

Contact: unipolaire NO argent ou plaqué or, à rupture lente

Pouvoir de coupure: pour utilisation en basse tension et faible intensité.

-Contact argent : max 1A, 250V

-Contact plaqué or : max 100mA, 24V

Action: momentanée, le contact se ferme lors de l'impulsion de pression.

Étalonnage/réglage: seuil 50 mbar fixé en usine réglage scellé. Autres valeurs possibles sur demande

Connexion électrique: picot circuit imprimé dia 1 mm entre axe 12.7mm

Pression max: 2 bars (29 PSI)

Température ambiante: 0 à 85°C

Compensation barométrique: sur tétine dans les modèles 1/4 NPSM, orifice calibre sur boîtier dans les modèles 9/16-18.

Attention: l'utilisation du filetage 1/4 » NPSM pour réaliser le raccord de pression supprime la compensation barométrique

Fixation: par canon fileté 1/4 » NPSM ou 9/16-18 avec méplats à 0° ou 90°

Fonctionnement: Fonctionne dans un circuit d'air fermé. Ne pas utiliser avec des boutons pneumatiques comportant une microfuite pour éviter le phénomène de pompage. Utiliser des boutons pneumatiques de volume suffisant. Des tubes de liaison trop long ou des poussoirs pneumatiques trop petits n'actionneront pas correctement l'appareil

Accessoires: Livré avec écrou plastique. Couple de serrage maximum 0.08mkg (0.8Nm). Valeur recommandée 0.5Nm. Ecrou inox ou écrou de verrouillage pour tube souple(*) en option

| Dimensions des prises de pression ① possibles: | | | Fixation | *Ecrue de verrouillage |
|------------------------------------------------|--|--|----------|------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Références (avec étalonnage à 50 mbar):

| Prise de pression | Contact argent | Contact plaqué or |
|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 9/16-18+ tétine, 2 méplats à 0°, écrou standard | ZE2X2UF105000008 | ZE2X2UFG05000008 |
| 9/16-18+ tétine, 2 méplats à 90°, écrou standard | ZE2X2WF105000008 | ZE2X2WFG05000008 |
| 1/4 NPSM + tétine, écrou standard | ZE2X2IF105000006 | ZE2X2IFG05000006 |
| 9/16-18+ tétine, 2 méplats à 0°, écrou verrouillage | ZE2X2UF105000009 | ZE2X2UFG05000009 |
| 9/16-18+ tétine, 2 méplats à 90°, écrou verrouillage | ZE2X2WF105000009 | ZE2X2WFG05000009 |
| 1/4 NPSM + tétine, écrou verrouillage | ZE2X2IF105000007 | ZE2X2IFG05000007 |

Autre valeur d'étalonnage: remplacer 050 dans la référence par la valeur d'étalonnage en mbars