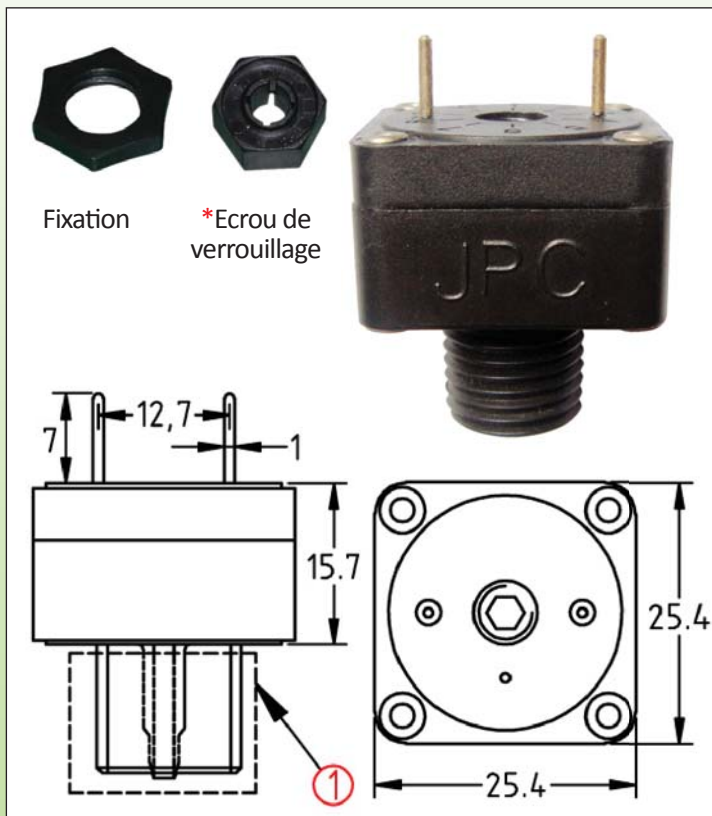


# Récepteur de télécommande pneumatique miniature à rupture lente pour circuit imprimé pas de 6.35 mm

## 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  
**C 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. Ecrue inox ou écrou de verrouillage pour tube souple(\*) en option

Dimensions des prises de pression ① possibles:			Fixation	*Ecrue de verrouillage
	 0°	 90°	 Ø14 11.8	
 1/4" NPSM			 Ø13.1	

### 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