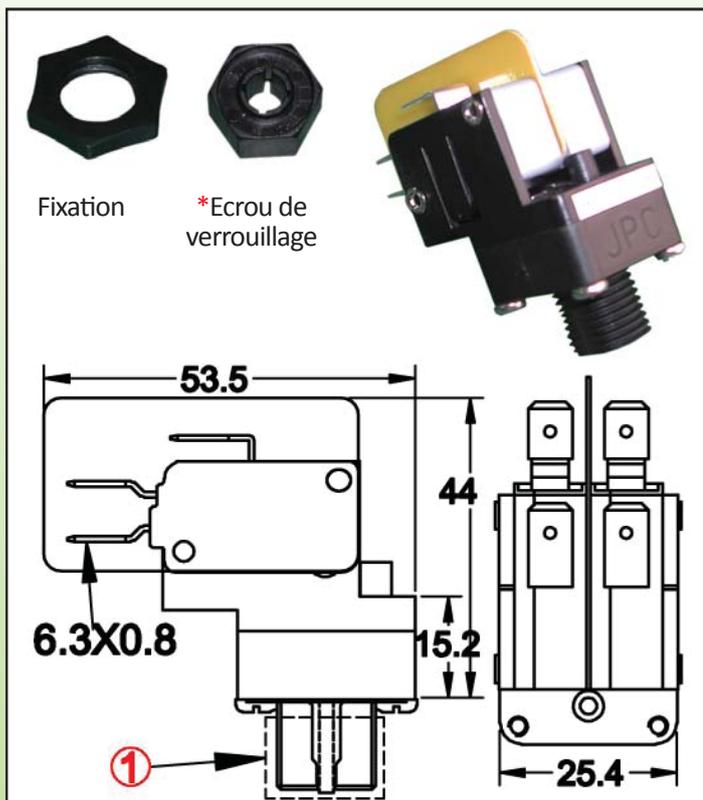


# Récepteur de télécommande pneumatique bipolaire à rupture brusque, haut pouvoir de coupure

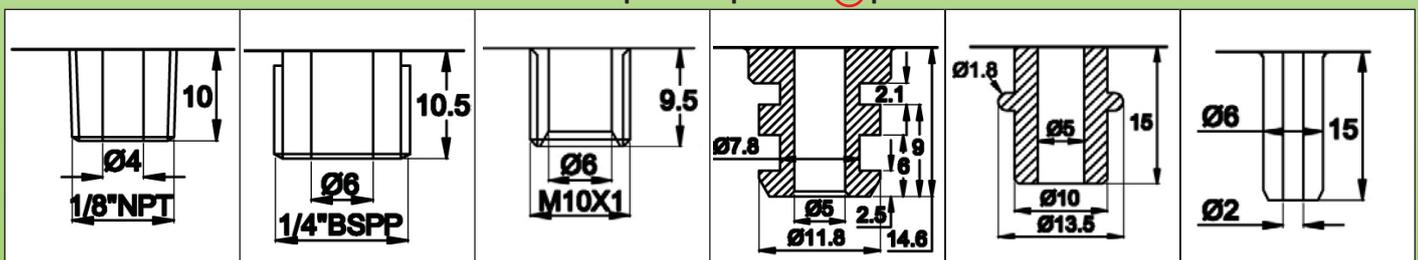
## Action momentanée ou bistable : Modèle ZV

### DIMENSIONS



**Utilisation:** fort pouvoir de coupure, pour utilisation en 250V.  
**Applications:** Commande directe de mise en route de pompes et de turbines à air (blowers) sur spas et piscines, commande de broyeurs d'éviers, et d'équipements domestiques ou professionnels travaillant en milieu humide ou en présence d'eau. Résistant à l'ozone des spas et piscines  
**Membranes:** EPDM 22mm de diamètre. Silicone ou NBR sur demande. Double membrane possible  
**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:** Deux micro-rupteurs à rupture brusque inverseur ou NO. NF sur demande (quantités minimales à respecter)  
**Pouvoir de coupure:** Dépend du micro-rupteur utilisé. Le pouvoir de coupure est lié à la pression minimale de déclenchement, ce qui définit la distance de commande minimale.  
*-Micro-rupteur standard (distance de commande moyenne):* 16A 125/250VAC; 1/2HP 125VAC; 3/4HP 250VAC (interrupteur UL, CSA VDE)  
*-Micro-rupteur haut pouvoir de coupure (distance de commande réduite):* 2HP 240V, 21(8) A 240V (interrupteur UL, CSA VDE)  
*-Faible force de commande (distance de commande importante):* 1/4HP, 6(1) A 240V (interrupteur UL, CSA VDE)  
*-Sur demande:* Jusqu'à 25A 250V  
**Action:** momentanée ou bistable ( 1 bistable+1 momentané possible)  
**Etalonnage/réglage:** seuil fixé en usine réglage scellé.  
**Connexion électrique:** languettes mâles 6.3 x 0.8 mm laiton  
**Pression max:** 4 bars (58 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 ¼ » NPSM pour réaliser le raccord de pression supprime la compensation barométrique  
**Fixation:** par canon fileté ¼ » 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:



### Références (contact NO)

Prise de pression	Micro-rupteur standard	Micro-rupteur faible pression	Micro-rupteur haut pouvoir de coupure
9/16-18+ tétine, 2 méplats à 0°, écrou standard	ZV153UU100000008	ZV103UU500000008	ZV173UU600000008
9/16-18+ tétine, 2 méplats à 90°, écrou standard	ZV153WU100000008	ZV103WU500000008	ZV173WU600000008
1/4 NPSM + tétine, écrou standard	ZV153IU100000006	ZV103IU500000006	ZV173IU600000006
9/16-18+ tétine, 2 méplats à 0°, écrou verrouillage	ZV153UU100000009	ZV103UU500000009	ZV173UU600000009
9/16-18+ tétine, 2 méplats à 90°, écrou verrouillage	ZV153WU100000009	ZV103WU500000009	ZV173WU600000009
1/4 NPSM + tétine, écrou verrouillage	ZV153IU100000007	ZV103IU500000007	ZV173IU600000007

Contact inverseur: remplacer le 5ème caractère "2" dans la référence par "3"