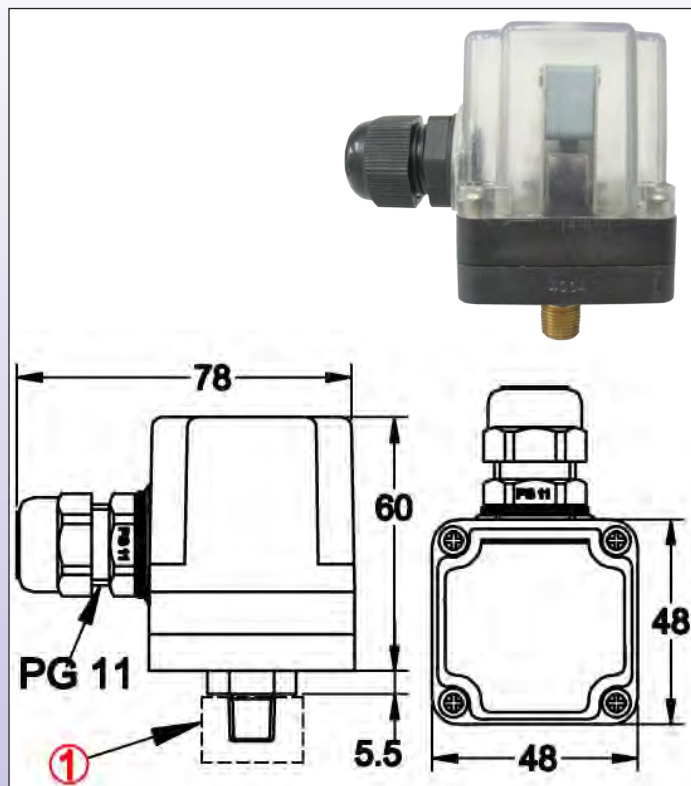


# Pressostat positif à rupture brusque, réglable, boîtier IP65, raccord métal. Contact inverseur : MA1

## DIMENSIONS



**Utilisation:** fort pouvoir de coupure, pour utilisation en 250V.  
**Applications:** Détection de pression d'eau sur chauffe eaux, chaudières, réchauffeurs et filtres de spas et piscines, et équipements domestiques montés en extérieur.

**Membrane:** EPDM 45 mm de diamètre. Silicone ou NBR sur demande.

**Fluide:** air ou eau

**Raccord:** laiton (inox sur demande)

**Pression:** positive

**Boîtier:** PA66 UL94VO, IP65, avec presse étoupe PG11

**Contact:** inverseur à rupture brusque. Contact NO ou 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 et à la différentielle

- *Micro-rupteur standard* (pression de déclenchement moyenne et haute): 16A 125/250VAC; 1/2HP 125VAC; 3/4HP 250VAC (interrupteur UL, CSA VDE)

- *Micro-rupteur haut pouvoir de coupure* (pression de déclenchement moyenne et forte): 2HP 240V, 21(8) A 240V (interrupteur UL, CSA VDE)

- *Faible force de commande* (pression de déclenchement inférieure à 150 mbar): 1/4HP, 6(1) A 240V (interrupteur UL, CSA VDE)

- *Sur demande:* Jusqu'à 25A 250V

**Action:** momentanée

**Étalonnage/réglage:** réglable par l'utilisateur avec manette

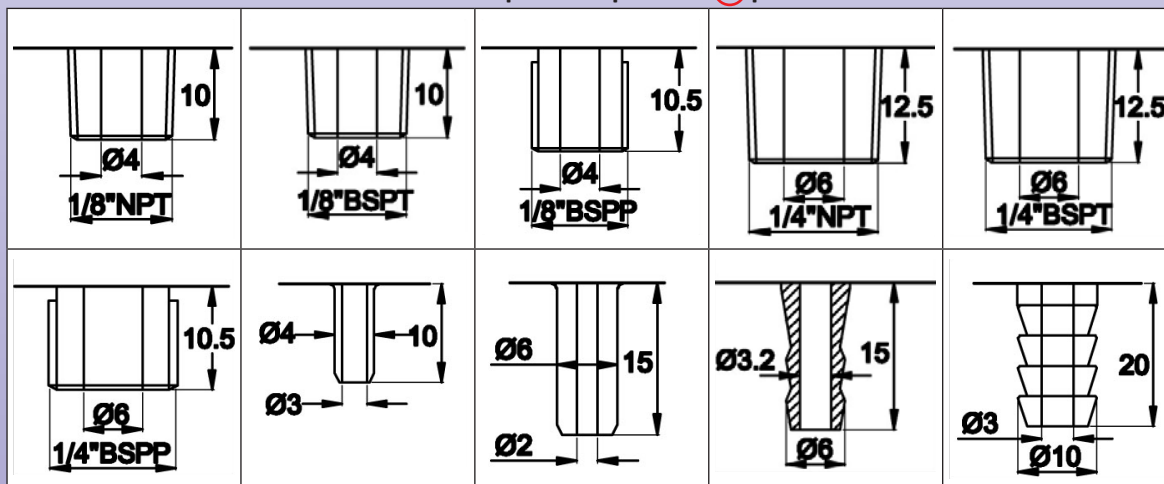
**Plages standard (mbar):** 25-100 (code 010) ; 50-400 (code 040) ; 100-800 (code 080) ; 200-1500 (code 150)

**Connexion électrique:** bornes à vis

**Pression max:** 6 bars (87 PSI)

**Température ambiante:** 0 à 85°C

### Dimensions des prises de pression ① possibles:



### Références (contact inverseur, raccord laiton, plage de réglage 50 à 400 mbar):

Prise de pression	Micro-rupteur standard	Micro-rupteur faible pression	Micro-rupteur haut pouvoir de coupure
1/8" NPT	MA10U145H040DE00	MA10U540H040DE00	MA10U647H040DE00
1/8" BSPT	MA10U145L040DE00	MA10U540L040DE00	MA10U647L040DE00
1/8" BSPP	MA10U145D040DE00	MA10U540D040DE00	MA10U647D040DE00
1/4" NPT	MA10U145K040DE00	MA10U540K040DE00	MA10U647K040DE00
1/4" BSPT	MA10U1452040DE00	MA10U5402040DE00	MA10U6472040DE00
1/4" BSPP	MA10U1453040DE00	MA10U5403040DE00	MA10U6473040DE00
Tétine lisse dia 4 mm	MA10U145E040DE00	MA10U540E040DE00	MA10U647E040DE00
Tétine lisse dia 6 mm	MA10U145F040DE00	MA10U540F040DE00	MA10U647F040DE00
Tétine cannelée dia 6 mm	MA10U145G040DE00	MA10U540G040DE00	MA10U647G040DE00
Tétine crantée dia 10 mm	MA10U145J040DE00	MA10U540J040DE00	MA10U647J040DE00

Autres valeur d'étalonnage: remplacer 040 dans la référence par 010, 080 ou 150

