

## IS10, Pressostat, type I.L.S. IS10-N01-6L

### Fiche technique

### General series information

- Masse: 62g (16% plus léger comparé à IS1000)
- Hauteur totale: 52mm (11% plus petit comparé à IS1000)
- 100V AC/DC
- Durée de vie : 5 millions de cycles
- Montage possible avec les blocs FRL modulaires
- RoHS et CE

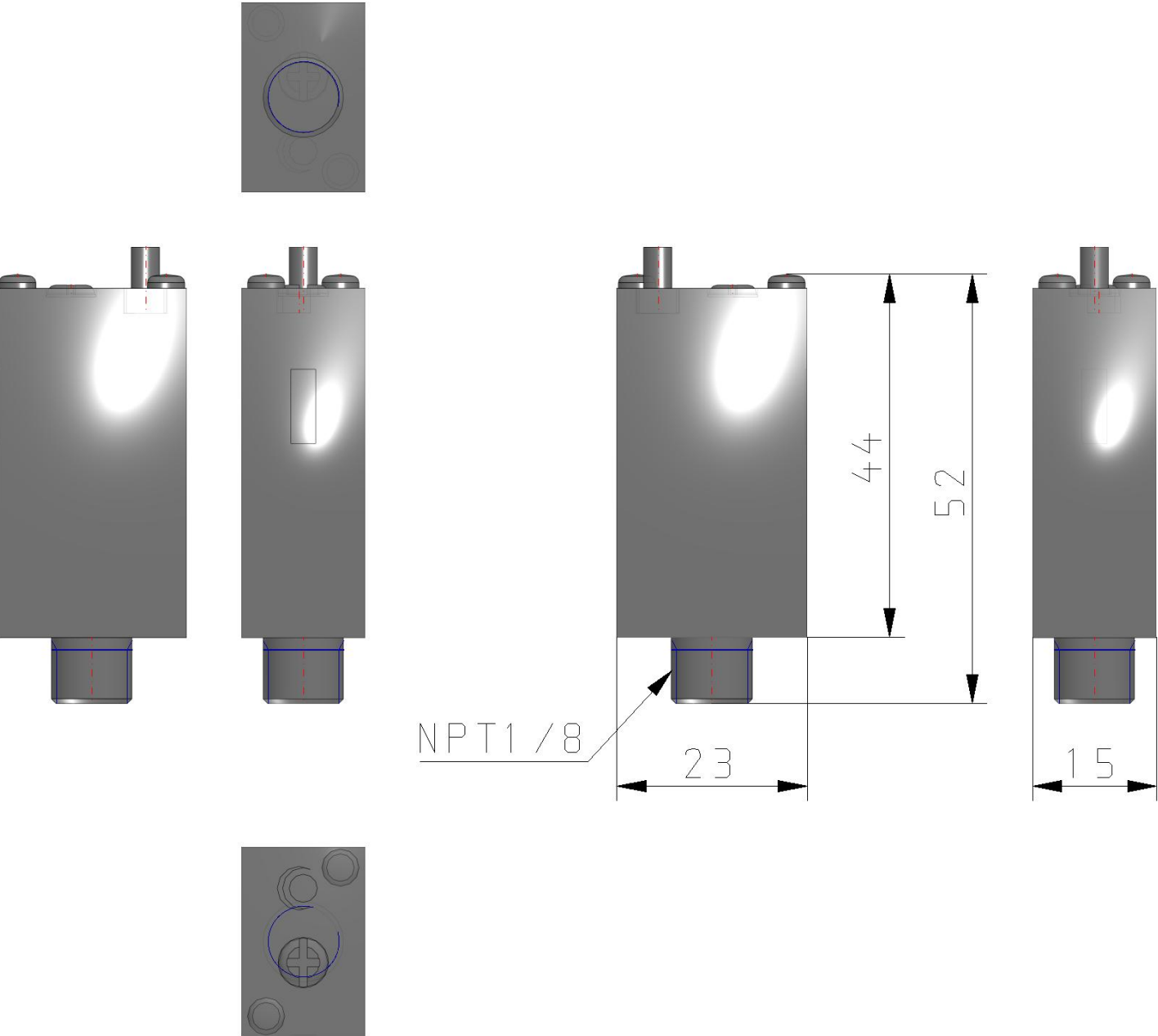


Pressostat

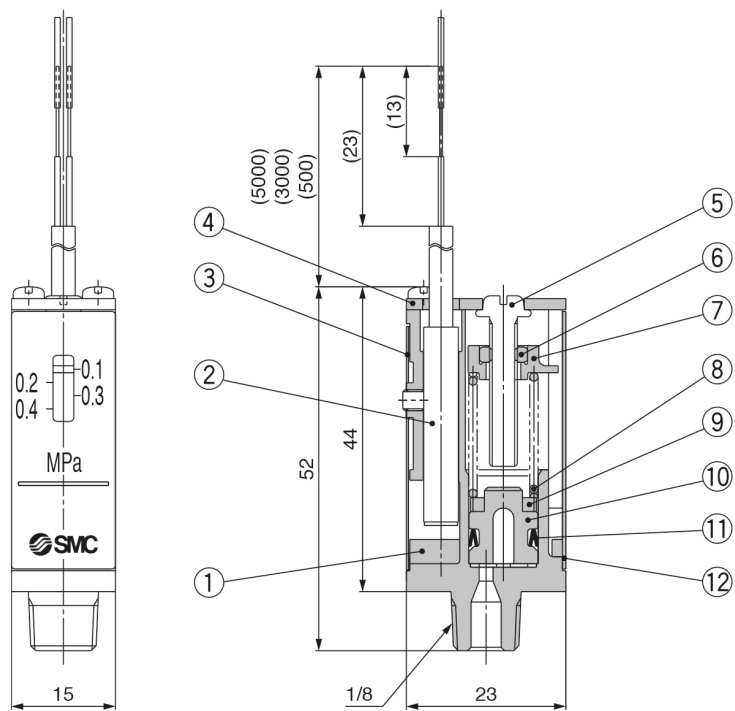
### Spécifications standards

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Taraudage                          | N (NPT)                    |
| Joint                              | Sans                       |
| Options                            | 6L (6 + L)                 |
| Pression maximale d'utilisation    | 0.7 MPa                    |
| Pression d'épreuve                 | 1.0 MPa                    |
| Normes                             | CE                         |
| Protection                         | IP40                       |
| Répétitivité                       | ±0.05 MPa                  |
| Orifice                            | 1/8                        |
| Fluide compatible                  | Air, gaz neutre            |
| Plage de température d'utilisation | -5 - 60°C                  |
| Hystérésis                         | 0.08 MPa fixe ou inférieur |
| Contacts                           | 1a                         |
| Erreur d'échelle                   | ±0.05 MPa                  |
| Poids                              | 0.060 Kg                   |

Dimensions



Constructions



Nomenclature

| N  | Description                      | Matière      |
|----|----------------------------------|--------------|
| 1  | Corps                            | ZDC          |
| 2  | Interrupteur à lame souple (ILS) | —            |
| 3  | Plaque de protection             | Tôle d'acier |
| 4  | Couvercle                        | Tôle d'acier |
| 5  | Vis de réglage                   | Laiton       |
| 6  | Écrou hexagonal                  | Laiton       |
| 7  | Indicateur                       | PBT          |
| 8  | Ressort                          | Acier inox   |
| 9  | Aimant                           | —            |
| 10 | Piston                           | POM          |
| 11 | Joint de piston                  | NBR          |
| 12 | Plaque graduée                   | PC           |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">IS10-A_FR.pdf</a>                                                            |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_IS10_TF1V346EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_IS10_TF122-122EN.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_IS10_SMW02FR.pdf</a><br><a href="#">IM_IS10_SMW02EN.pdf</a>               |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_IS10_IS-OMO0044EN.pdf</a>                                                 |