



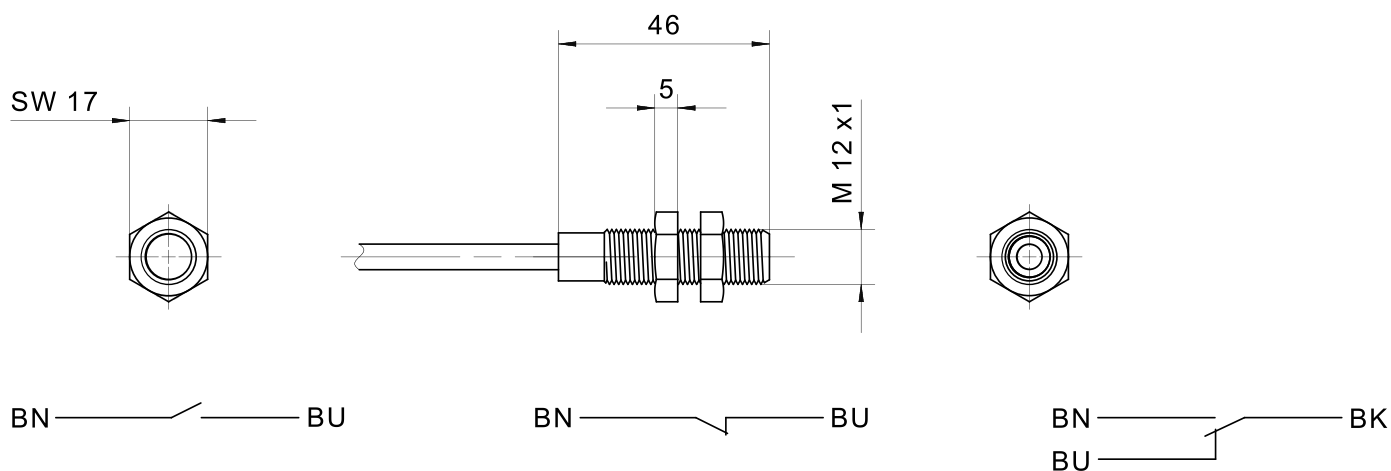
## Capteur magnétique 122

### Caractéristiques du produit

- Capteur magnétique basé sur un contact Reed
- Petite forme de détecteur
- Montage simple avec filet mâle et écrous de fixation
- Boîtier PA
- M12 x 1 x 46 mm
- Câble PVC

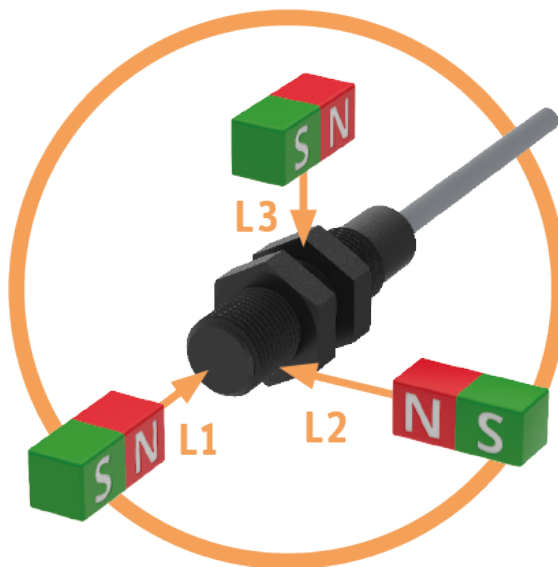
### Dessin technique

PHOTO 1/1



## Options de produit

PHOTO 1/2



## TYPICAL SWITCHING DISTANCES

|           | 122210 |    |    | 122210V |    |    | 122220 |    |    |
|-----------|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|
| ACTUATORS | L1     | L2 | L3 | L1      | L2 | L3 | L1     | L2 | L3 |
| 324790    | 12     | 10 | 6  | 12      | 10 | 6  | 8      | 8  | 4  |
| 300790    | 15     | 14 | 10 | 15      | 14 | 10 | 11     | 12 | 7  |
| 300780    | 24     | 16 | 16 | 24      | 16 | 16 | 18     | 15 | 12 |

|           | 122230 |    |    |
|-----------|--------|----|----|
| ACTUATORS | L1     | L2 | L3 |
| 324790    | 17     | 15 | 10 |
| 300790    | 22     | 19 | 14 |
| 300780    | 32     | 25 | 23 |

Further actuators and switching  
distances on request

PHOTO 2/2

**ORDERING KEY**

| 122 |      |     | Magnetic sensor, reed contact                      |
|-----|------|-----|--|
|     | 210  |     | N.O. – cable connection 1 m                        |
|     | 210V |     | N.O. – cable connection 1 m – stainless steel      |
|     | 220  |     | N.C. – cable connection 1 m                        |
|     | 230  |     | C.O. – cable connection 1 m                        |
|     |      |     | Other electrical data on request                   |
|     |      |     |  |
|     |      |     | <b>Other available cable lengths</b>               |
|     |      | -3  | 3 m  |
|     |      | -5  | 5 m  |
|     |      | -10 | 10 m   |
|     |      |     | Other cable materials and cable lengths on request |

## Caractéristiques des articles

| Attributs                                 | 122230            | 122210 | 122210V          | 122220 |
|---|-------------------|--------|------------------|--------|
| Tension de commutation max.               | 48 V DC           |        |                  |        |
| Tension de commutation max.               | 48 V AC           |        |                  |        |
| Courant de commutation max.               | 0,3 A             | 1 A    |                  |        |
| Puissance de commutation max.             | 3 W               | 20 W   |                  |        |
| Technologie                               | Reed              |        |                  |        |
| Type de contact                           | Inverseur         | NO     |                  | NF     |
| Affichage à LED                           | Non               |        |                  |        |
| Actionnement                              | au choix          |        |                  |        |
| Principe de commutation                   | magnétique        |        |                  |        |
| Dimensions                                | M12x1 L=46        |        |                  |        |
| Forme du boîtier                          | cylindrique       |        |                  |        |
| Type de fixation                          | Filetage          |        |                  |        |
| Matériau du boîtier                       | PA6               |        | Edelstahl 1.4305 | PA6    |
| Matériau des écrous                       | PA6               |        | Edelstahl 1.4305 | PA6    |
| Matériau des câbles                       | PVC               |        |                  |        |
| Indice de protection                      | IP67 DIN EN 60529 |        |                  |        |
| Température de service min.               | -25 °C            |        |                  |        |
| Température de service max.               | 75 °C             |        |                  |        |
| Température de stockage min.              | -25 °C            |        |                  |        |
| Température de stockage max.              | 75 °C             |        |                  |        |
| Plage de température min. câble mobile    | -5 °C             |        |                  |        |
| Plage de température max. câble mobile    | 70 °C             |        |                  |        |
| Plage de température min. câble posé fixe | -25 °C            |        |                  |        |
| Plage de température max. câble posé fixe | 70 °C             |        |                  |        |
| Longueur de câble                         | 1 m               |        |                  |        |