



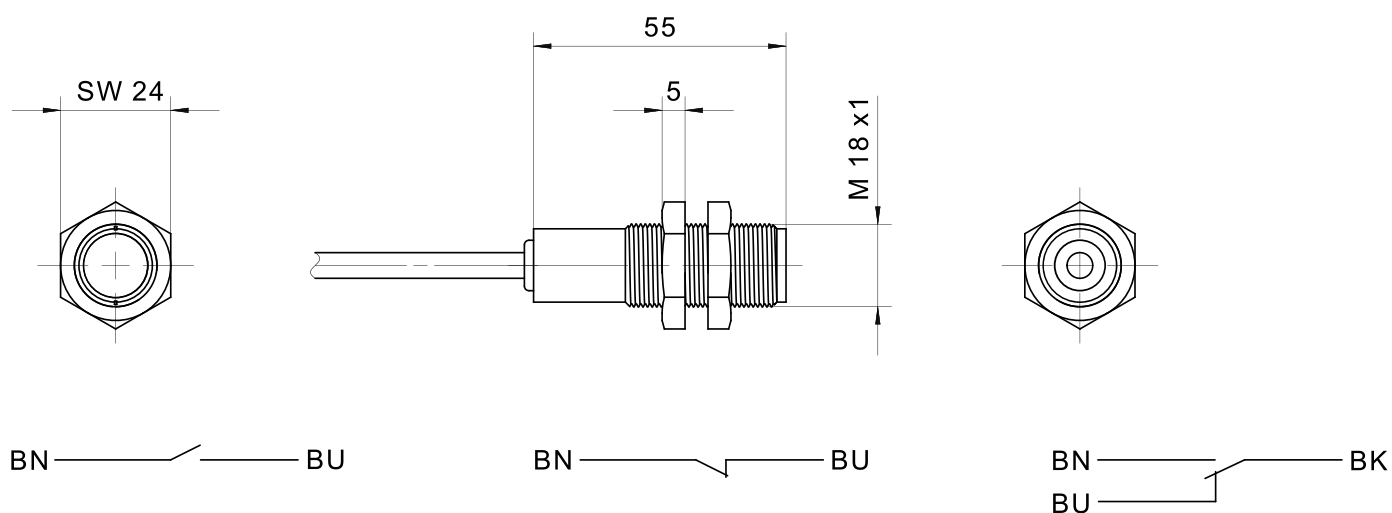
Capteur magnétique 120

Caractéristiques du produit

- Capteur magnétique basé sur un contact Reed
- Filet mâle avec écrous de fixation
- Boîtier PA
- M18 x 55 mm
- Câble PVC

Dessin technique

PHOTO 1/1



Options de produit

PHOTO 1/2



TYPICAL SWITCHING DISTANCES

| | 120210 | | | 120220 | | | 120230 | | |
|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| ACTUATORS | L1 | L2 | L3 | L1 | L2 | L3 | L1 | L2 | L3 |
| 324790 | 10 mm | 10 mm | 5 mm | 6 mm | 5 mm | - | 12 mm | 9 mm | - |
| 300790 | 14 mm | 13 mm | 8 mm | 11 mm | 9 mm | - | 15 mm | 12 mm | 7 mm |
| 300780 | 22 mm | 18 mm | 15 mm | 16 mm | 14 mm | 10 mm | 24 mm | 14 mm | 12 mm |

Further actuators and switching distances on request

PHOTO 2/2

ORDERING KEY

| 120 | | | Magnetic sensor, reed contact |
|-----|-----|-----|--|
| | 210 | | N.O. – cable connection 1 m |
| | 220 | | N.C. – cable connection 1 m |
| | 230 | | C.O. – cable connection 1 m |
| | | | Other electrical data on request |
| | | | |
| | | | Other available cable lengths |
| | | -3 | 3 m |
| | | -5 | 5 m |
| | | -10 | 10 m |
| | | | Other cable materials and cable lengths on request |

Caractéristiques des articles

| Attributs | 120230 | 120210 | 120220 |
|---|-------------------|--------|----------|
| 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 | M18x1 L=55 | | |
| Forme du boîtier | cylindrique | | |
| Matériau du boîtier | PBT GF30 | PA6 | PBT GF30 |
| Matériau des écrous | PBT | | 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 | | |
| Type de fixation | Filetage | | |
| Longueur de câble | 1 m | | |