



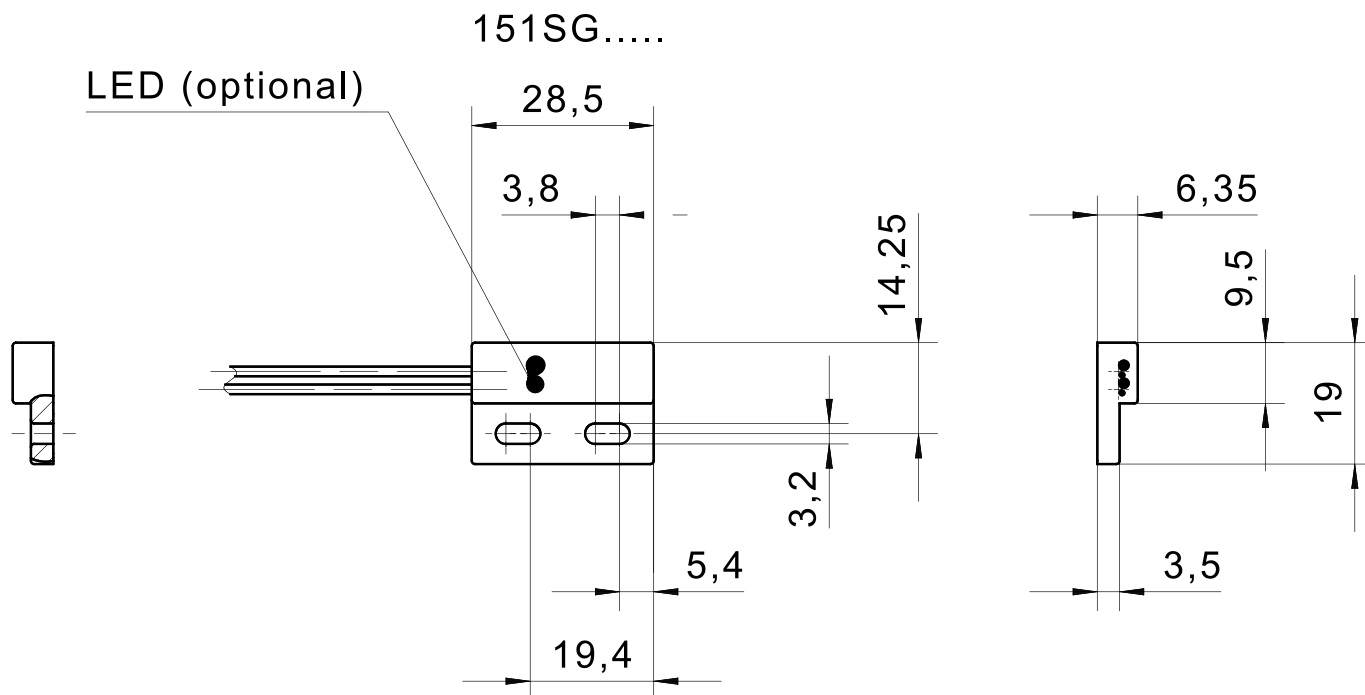
## Capteur magnétique 151SG0

### Caractéristiques du produit


- Capteur magnétique très plat basé sur un contact Reed
- oîtier ultraplat avec sortie de câble pour un montage rapide et flexible
- LED pour l’affichage visuel simple du statut
- Boîtier PEI
- 28,5 x 19 x 6,35 mm
- Câble PVC

## Dessin technique


PHOTO 1/1



151SG010..

BK  BK

151SG020..

BK  BK

151SG01003



## Options de produit

PHOTO 1/2



## TYPICAL SWITCHING DISTANCES

|           | 151SG010 |       |       | 151SG020 |       |       | 151SG030 |       |       |
|-----------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| ACTUATORS | L1       | L2    | L3    | L1       | L2    | L3    | L1       | L2    | L3    |
| 324790    | 16 mm    | 14 mm | 14 mm | 15 mm    | 15 mm | 12 mm | 14 mm    | 15 mm | 12 mm |
| 324SG001S | 8 mm     | 8 mm  | 17 mm | 8 mm     | 8 mm  | 17 mm | 7 mm     | 10 mm | 17 mm |

|           | 151SG01003 |    |    | 151SG02003 |    |    |
|-----------|------------|----|----|------------|----|----|
| ACTUATORS | L1         | L2 | L3 | L1         | L2 | L3 |
| 324790    | 15         | 8  | 7  | 12         | 15 | 11 |
| 324SG001S | 9          | 4  | 13 | 5          | 8  | 14 |

Further actuators and switching  
distances on request

PHOTO 2/2

**ORDERING KEY**

| 151SG0 |      |     | Flat switch, reed contact                          |
|--------|------|-----|--|
|        | 10   |     | N.O. – wire outlet 0.3 m                           |
|        | 20   |     | N.C. – wire outlet 0.3 m                           |
|        | 30   |     | 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 |
|        |      |     |  |
| 151SG0 |      |     | Flat switch with LED, reed contact                 |
|        | 1003 | -1  | N.O. – cable connection 1 m                        |
|        |      |     |  |
|        |      |     | <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                                 | 151SG010          | 151SG01003-1 | 151SG020 | 151SG030  |
|---|-------------------|--------------|----------|-----------|
| Tension de commutation max.               | 48 V DC           | 24 V DC      | 48 V DC  |           |
| Tension de commutation max.               | 48 V AC           | 24 V AC      | 48 V AC  |           |
| Courant de commutation max.               | 0,5 A             | 0,2 A        | 0,3 A    |           |
| Puissance de commutation max.             | 10 W              |              | 3 W      |           |
| Type de contact                           | NO                |              | NF       | Inverseur |
| Technologie                               | Reed              |              |          |           |
| Affichage à LED                           | Non               | Oui          | Non      |           |
| Actionnement                              | au choix          |              |          |           |
| Principe de commutation                   | magnétique        |              |          |           |
| Dimensions                                | 28,5x19x6,4       |              |          |           |
| Forme du boîtier                          | cuboïde           |              |          |           |
| Matériau du boîtier                       | PA6               | PEI          | PA6      |           |
| Matériau des câbles                       | PVC               |              |          |           |
| Indice de protection                      | IP67 DIN EN 60529 |              |          |           |
| Température de service min.               | -25 °C            |              |          |           |
| Température de service max.               | 70 °C             | 75 °C        | 70 °C    | 75 °C     |
| Température de stockage min.              | -25 °C            |              |          |           |
| Température de stockage max.              | 70 °C             | 75 °C        | 70 °C    |           |
| Plage de température min. câble mobile    | -5 °C             | -10 °C       |          | -5 °C     |
| Plage de température max. câble mobile    | 70 °C             | 90 °C        | 70 °C    |           |
| Plage de température min. câble posé fixe | -30 °C            | -25 °C       | -30 °C   | -25 °C    |
| Plage de température max. câble posé fixe | 70 °C             | 90 °C        | 70 °C    |           |
| Type de fixation                          | vissé             |              |          |           |
| Longueur de câble                         | 0,3 m             | 2 m          | 0,3 m    | 1 m       |