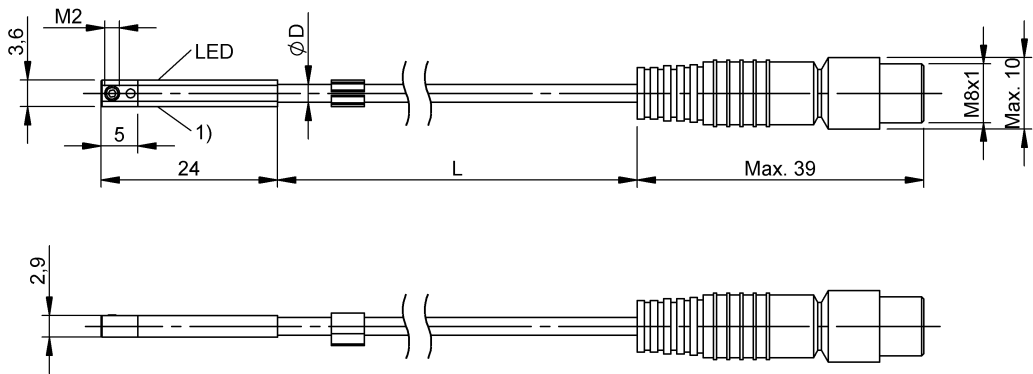




1) Face sensible



### Basic features

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Fourniture                 | Clip de câble pour rainure en C |
| Homologation / conformité  | CE<br>UKCA<br>WEEE<br>cULus     |
| Marque                     | Global                          |
| Norme de base              | CEI 60947-5-2                   |
| Principe de fonctionnement | Capteur magnétique              |
| Utilisation                | Détection d'objets              |

### Display/Operation

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Visualisation d'état | Active, LED jaune |
|----------------------|-------------------|

### Electrical connection

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Câble                                     | PUR, 0.3 m                    |
| Diamètre de câble D                       | 2.4 mm                        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui                           |
| Protection contre les courts-circuits     | oui                           |
| Raccordement                              | M8x1-Connecteur mâle, 3-pôles |

### Electrical data

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Capacité de charge max. à Ue         | 1 µF        |
| Catégorie d'utilisation              | DC-13       |
| Chute de tension statique max.       | 1 V         |
| Courant d'emploi nominal Ie          | 100 mA      |
| Courant de court-circuit nominal     | 100 A       |
| Courant résiduel Ir max.             | 10 µA       |
| Courant à vide Io max., non amorti   | 2 mA        |
| Fréquence de commutation             | 500 Hz      |
| Intensité de commutation nominale Hn | 2.5 kA/m    |
| Intensité de travail Ha              | 2.9 kA/m    |
| Ondulation résiduelle max. (% de Ue) | 15 %        |
| Résistance de sortie Ra              | open drain  |
| Tension d'emploi Ub                  | 10...30 VDC |
| Tension d'emploi nominale Ue DC      | 24 V        |
| Tension d'isolement nominale Ui      | 75 V DC     |

### Environmental conditions

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Classe de protection     | IP67                            |
| Degré d'encrassement     | 3                               |
| Déch. électrost.         | 2A(4 kV)                        |
| EN 60068-2-27, chocs     | Demi-sinus, 30 gn, 11 ms        |
| EN 60068-2-6, vibrations | 55 Hz, amplitude 1 mm, 3x30 min |
| Emission                 | Groupe 1, classe B              |
| Température ambiante     | -25...85 °C                     |

### Functional safety

|              |        |
|--------------|--------|
| MTTF (40 °C) | 1879 a |
|--------------|--------|

**Interface****Sortie de commutation** PNP à fermeture (NO)**Material****Face sensible, matériau** PA 12**Matériau de l'enveloppe** PUR**Matériau des vis de serrage** Acier inoxydable**Matériau du boîtier** PA 12**Mechanical data****Couple de serrage** 0,07 Nm**Dimensions** 24 x 2.9 x 24 mm**Fixation** Vis M2**Format** Rainure en C**Remarks**

Aimant d'amortissement à magnétisation axiale

Informations complémentaires concernant MTTF ou B10d, voir le certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

**Connector Drawings****Wiring Diagrams**