

Capteur à champ magnétique

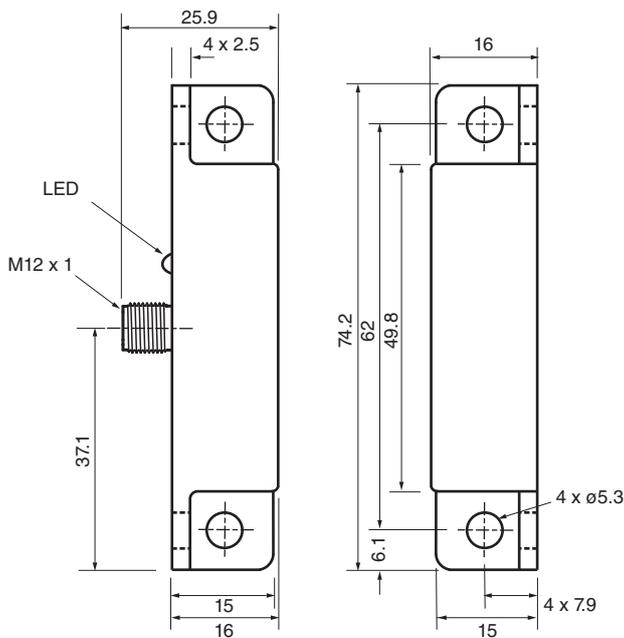
40FY28-33



- Détecteur à effet Hall
- Capteur pour l'ouverture de porte
- Actionneur magnétique avec protection contre les manipulations



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-------------------------|-------|---|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert (NO) |
| Type de sortie | | NPN |
| Portée nominale | s_n | Utiliser 41FY1 - 6,4 à 15,2 mm ou 41FY2 - 7,6 à 19 mm |
| Montage | | non noyable |
| Polarité de sortie | | DC |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---------------------------------------|-------|-----------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Course différentielle | H | 5 ... 25 % |
| Protection contre les courts-circuits | | oui |
| Chute de tension | U_d | $\leq 2,5$ V DC |
| Reproductibilité | | +/- 3 % |

Date de publication: 2020-04-09 Date d'édition: 2020-09-03 : 450033_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

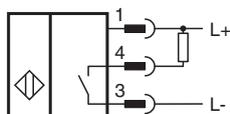
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

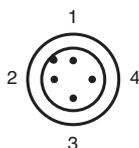
Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| Courant d'emploi | I_L | ≤ 200 mA |
| Courant résiduel | I_r | ≤ 30 mA |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 40 mA |
| Eléments de visualisation/réglage | | |
| Affichage LED | | état de commutation |
| Caractéristiques électriques | | |
| Capacité de charge électrique | | 10 - 30 V C.C. |
| conformité de normes et de directives | | |
| Conformité aux normes | | |
| Normes | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Agréments et certificats | | |
| Agrément UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Homologation CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | Connecteur M12 x 1 , 4 broches |
| Matériau du boîtier | | Polycarbonate |
| Face sensible | | Polycarbonate |
| Degré de protection | | IP67 |

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessoires

| | | |
|--|-------|--|
| | 41FY1 | |
|--|-------|--|

Date de publication: 2020-04-09 Date d'édition: 2020-09-03 : 450033_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Accessoires

| | | |
|---|---------------------------|--|
|  | <p>41FY2</p> | |
|  | <p>V1-G-2M-PVC</p> | <p>Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC</p> |

Date de publication: 2020-04-09 Date d'édition: 2020-09-03 : 450033_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com