

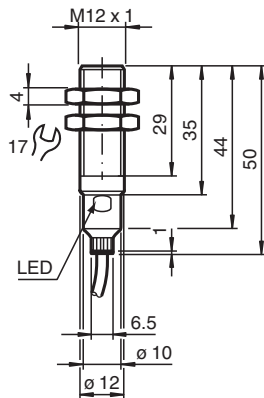
Capteur à champ magnétique MB60-12GM50-E2



- Distance de commutation de 60 mm avec aimant DM60-31-15



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-------------------------|-------|------------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert (NO) |
| Type de sortie | | PNP |
| Portée nominale | s_n | 60 mm |
| Montage | | noyable en métal non ferreux |
| Polarité de sortie | | CC |
| Portée de travail | s_a | 10 ... 48,6 mm |
| Type de sortie | | 3 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|---------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 5000 Hz |
| Course différentielle | H | 1 ... 10 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | $\leq 2,5$ V |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 200 mA |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 10 mA |

Date de publication: 2023-12-18 Date d'édition: 2023-12-18 : 218382_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

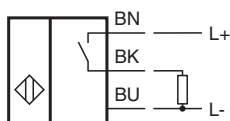
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

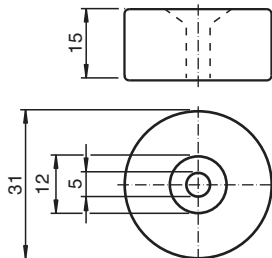
PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | |
|--|---|
| Visualisation de l'état de commutation | LED jaune |
| Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle | |
| MTTF _d | 2935 a |
| Durée de mission (T _M) | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | 0 % |
| conformité de normes et de directives | |
| Conformité aux normes | |
| Normes | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Agréments et certificats | |
| Classe de protection | II |
| Agrément UL | cULus Listed, General Purpose |
| agrément CCC | Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |
| Conditions environnementales | |
| Température ambiante | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Type de raccordement | câble PUR , 2 m |
| Section des fils | 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | Acier inox 1.4404 / AISI 316L |
| Face sensible | PBT |
| Degré de protection | IP67 |

Connexion



Informations supplémentaires**Aimant DM 60-31-15****Montage**

Lors de l'installation sur des matériaux magnétiques, il convient de laisser un espace libre.

