

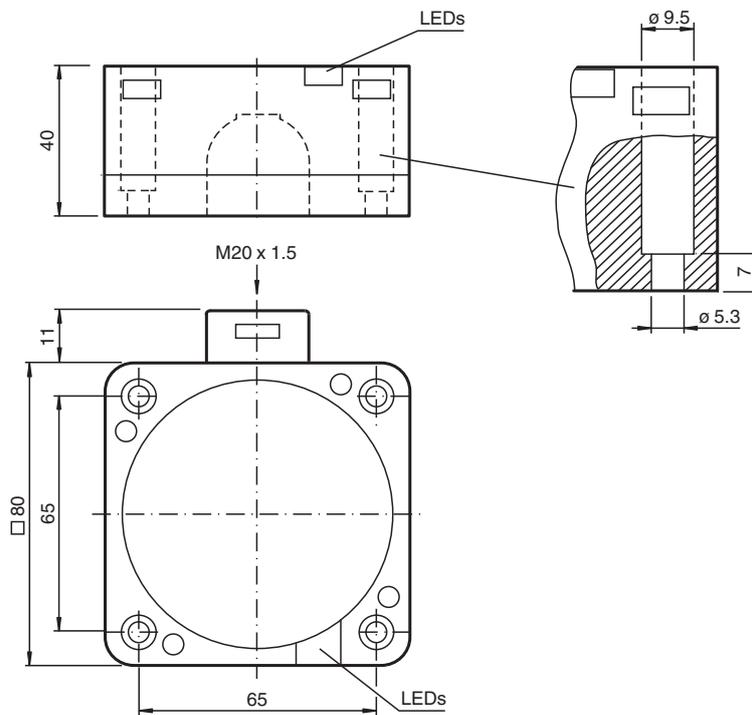
Détecteur inductif NCB40-FP-W-P1



■ Série confort



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert/fermé (NO/NC) |
| Type de sortie | | Deux fils |
| Portée nominale | s_n | 40 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | C.A. |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 32,4 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,25 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,23 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,85 |

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 1.30542_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

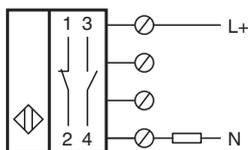
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| Type de sortie | | 2 fils |
| Valeurs caractéristiques | | |
| Tension d'emploi | U_B | 20 ... 253 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 20 Hz |
| Course différentielle | H | typ. 3 % |
| Protection contre les courts-circuits | | non |
| Chute de tension | U_d | ≤ 5 V typ. 4V |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz) | | max. 4000 mA |
| Courant d'emploi | I_L | 5 ... 500 mA |
| Courant résiduel | I_r | 0,3 ... 1 mA typ. 0,7 mA |
| Retard à la disponibilité | t_v | ≤ 100 ms |
| Visualisation de la tension d'emploi | | LED verte |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |
| conformité de normes et de directives | | |
| Conformité aux normes | | |
| Normes | | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Agréments et certificats | | |
| Agrément UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Homologation CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| agrément CCC | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Conditions environnantes | | |
| Température ambiante | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | Bornes à vis |
| Section des fils | | jusqu'à 2,5 mm ² |
| Matériau du boîtier | | PBT |
| Face sensible | | PBT |
| partie inférieure du boîtier | | PBT |
| Degré de protection | | IP68 |
| Remarque | | 1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 2 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil. |

Connexion



Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 130542_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

Informations supplémentaires

Ces détecteurs de proximité sont utilisés pour les convoyeurs au sol. Grâce à leurs possibilités de montage encastrés dans métal, ils sont protégés contre les dommages mécaniques. Ce montage élimine tout interstice ou fente entre le détecteur et le plancher (pas de risque de blessure).

La grande distance de détection permet une bonne prise d'information pour la commande ou le contrôle d'un convoyeur au sol.

