



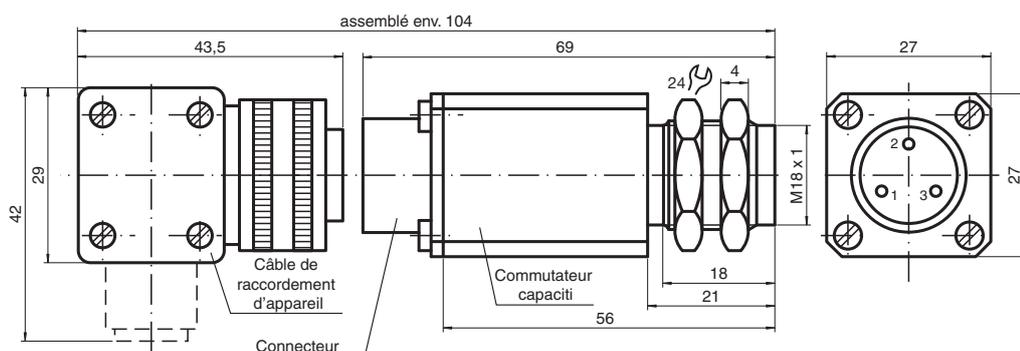
Détecteur inductif

NJ2-N-H42

- Série confort
- 2 mm, noyable
- Tenant en pression avec une face sensible pouvant être soumise à une pression dynamique jusqu'à 350 bar



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie | | NAMUR |
| Portée nominale | s_n | 1,5 mm |
| Montage | | noyable |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 1,22 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,55 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---------------------------|-------|--------------|
| Tension assignée d'emploi | U_o | 8 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 400 Hz |
| Course différentielle | H | typ. 5 % |

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 304837_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

| | |
|--|---|
| Consommation en courant | |
| Cible de mesure non détectée | min. 3 mA |
| Cible de mesure détectée | ≤ 1 mA |
| conformité de normes et de directives | |
| Conformité aux normes | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| 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 | 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 environnantes | |
| Température ambiante | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Type de raccordement | connecteur, ZH 630 603 00 accouplement, ZH 632 603 00 |
| Matériau du boîtier | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | céramique |
| Degré de protection | IP50 |
| Masse | 167 g |

Connexion

