

Détecteur inductif

NBB8-18GM60-B3B-V1

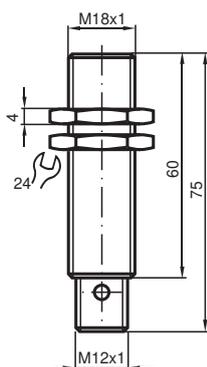


- 8 mm, noyable
- Cylindrique
- Nœud A/B avec possibilité d'extension d'adressage pour 62 nœuds en tout
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Temporisation de mise en marche/arrêt (désactivable)

AS-Interface



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable
Type de sortie		AS-Interface
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Facteur de réduction r_{Ms}		0,5
Type de nœud		Nœud A/B
Spécification AS-Interface		V3.0
Spécification de la passerelle		\geq V2.1
Type de sortie		2 fils

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 226334_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

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation	f	0 ... 200 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED double affichage, jaune
Affichage des dérangements		LED double affichage, rouge

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		926 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 EN 50295:1999

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.

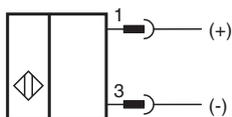
Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

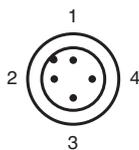
Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion



Affectation des broches



Informations supplémentaires

Remarques du programm

Adresse 00 prédéfini, modifié par bus maître ou appareils de programmation

Code IO 0

Code ID A

Code ID1 7

Code ID2 E

Bit de données

Bit **Fonction**

D0 Etat commuté

D1 -

D2 -

D3 -

Bit de paramétrage

Bit **Fonction**

P0 Temporisation mise en marche/arrêt activée*/désactivée

P1 Fonction d'élément de commutation contact à fermeture*/à ouverture

P2 non utilisé

P3 non utilisé

*Réglage standard

Accessoires

	BF 18	bride de fixation, 18 mm
	V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G	Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V1-G-BK1M-PUR-U-V1-G	Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 226334_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**