

Détecteur inductif

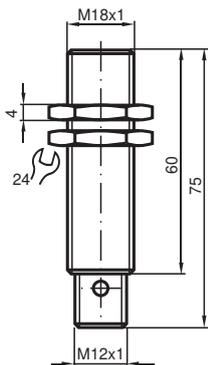
NBB8-18GM60-B3-V1



- Série de base
- 8 mm, noyable
- Cylindrique
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Temporisation de mise en marche/arrêt (désactivable)



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 standard
Spécification AS-Interface		V2.1
Spécification de la passerelle		\geq V2.0
Type de sortie		2 fils

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 226335_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

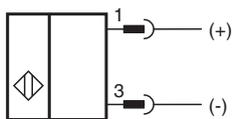
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

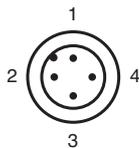
Données techniques

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		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 programme

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

Code IO 1
Code ID 1
Code ID1 F
Code ID2 F

Bit de données

Bit	Fonction
D0	Etat commuté
D1	non utilisé
D2	non utilisé
D3	non utilisé

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