

Détecteur inductif

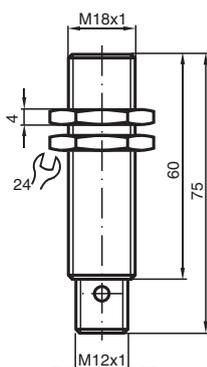
NBB8-18GM60-B3-V1



- 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_{AI}		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		≥ V2.0
Type de sortie		2 fils

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

Date de publication: 2024-12-10 Date d'édition: 2024-12-10 : 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

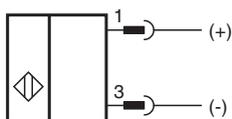
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

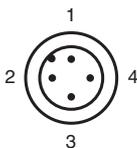
Données techniques

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 CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Connecteur		
Filetage		M12 x 1
nombre de pôles		4
Dimensions		
Longueur		75 mm
Diamètre		18 mm

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