



Marque de commande

NCN8-18GM60-B3-V1

Caractéristiques

- Série confort
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Indication réserve de fonction

Accessoires

BF 18

bride de fixation, 18 mm

V1-G

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

EXG-18

bride de fixation pour montage rapide avec butée

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable	
Type de sortie	AS-Interface	
Portée nominale	s _n	8 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s _a	0 ... 6,48 mm
Portée réelle	s _r	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Facteur de réduction r _{AI}		0,42
Facteur de réduction r _{Cu}		0,4
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,72
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 ... 100 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 5 V
chute de tension à I _L		Chute de tension I _L = 20 mA, élément de commutation activé U _d 3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Courant résiduel	I _r	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 1000 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

Conformité aux normes

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

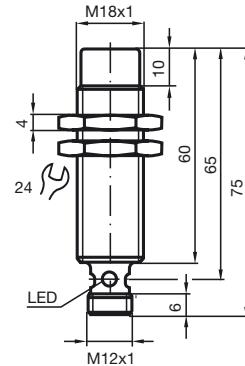
Conditions environnementales

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

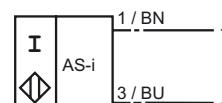
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Dimensions



B3



Informations de programmation

Adresse 00	préréglé, modifiable via le busmaster ou appareils de programmation
IO-Code	1
ID-Code	1

Bit de données

bit	Fonction
D0	État de commutation
D1	Annonce d'incident (dynamique)
D2	En service
D3	Non utilisé

Bit de paramètre

bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	Fonction d'élément de commutation contact à fermeture*/ouverture
P2	Non utilisé
P3	non utilisé

*Réglage standard