



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

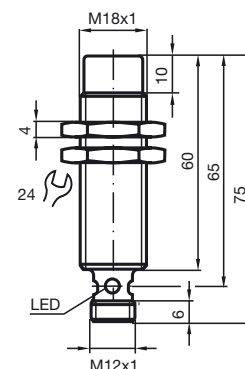
Conditions environnementales

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

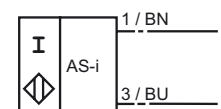
Caractéristiques mécaniques

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