



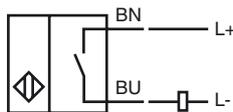
Marque de commande

NBB10-30GM50-Z0-T

Caractéristiques

- Plage de température élargie
- 10 mm, noyable
- Deux fils, contact normalement ouvert

Connection



Accessoires

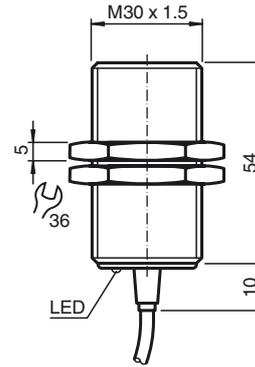
BF 30

bride de fixation, 30 mm

EXG-30

bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à fermeture
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 8,1 mm
Élément de commande		Acier de construction, p. ex. 1.0037, S235JR (ancien St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{CU}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Facteur de réduction r_{MS}		0,4

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
B		25 mm
C		16 mm
F		37 mm
Tension d'emploi	U_B	15 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	0,05 ... 2,2 mm
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Résistance aux surcharges		non
Sécurité rupture de fil		oui
Protection anti-inductive		oui
Suppression d'impulsion de mise en marche		oui
Ondulation		10 %
Chute de tension	U_d	≤ 8 V
Reproductibilité		0,3 mm
Courant d'emploi	I_L	2 ... 25 mA
Courant d'emploi min.	I_m	2 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 1,5$ mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 40 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Température de stockage		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PUR, 2 m
Section des fils		0,25 mm ²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP67
Masse		145 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

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.
--------------	---

Date de publication: 2013-01-29 14:19 Date d'édition: 2013-01-29 236495_fra.xml