



Marque de commande

NJ5-18GM50-E-5M

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		négative commutation
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,2
Facteur de réduction r_{Cu}		0,15
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,62

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 typ. 6 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
chute de tension à I_L		
Chute de tension $I_L = 100$ mA, élément de commutation activé U_d		
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant d'emploi min.	I_m	0 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Courant résiduel $T_U = 40$ °C élément de commutation désactivé		
Consommation à vide	I_0	\leq
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 30 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

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

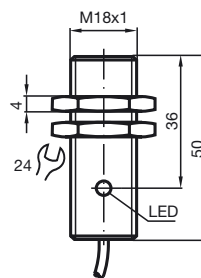
Conditions environnementales

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

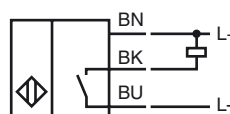
Caractéristiques mécaniques

Section des fils	0,5 mm ²
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-01-27 16:33 Date d'édition: 2015-01-27 018786_fra.xml