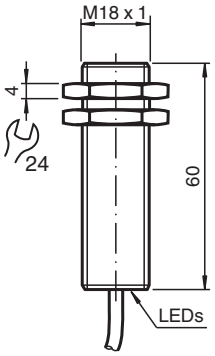
Détecteur inductif

NBB5-18GM60-WS-5M

- Série de base
- Portée 5 mm
- bifilaire AC

Dimensions



Données techniques

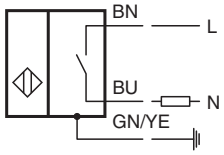
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Portée réelle	s_r	4,5 ... 5,5 mm typ. 5 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,2
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	typ. 6 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Chute de tension	U_d	< 5 V (I_L > 50 mA); < 8 V (I_L < 50 mA)
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-29 : 083921_fra.pdf

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 1,7 mA typ.
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 30 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 5 m
Section des fils		0,34 mm²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		60 mm
Diamètre		18 mm
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,8 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-29 : 083921_fra.pdf