



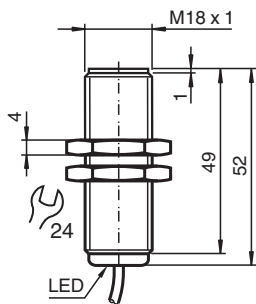
Détecteur inductif

NBB5-18GK50-E0

■ Avec densité augmentée, protection IP68/IP69K



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	S _n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	S _a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r _{AI}		0,3
Facteur de réduction r _{Cu}		0,25
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,7
Facteur de réduction r _{Si37}		1
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 086347_fra.pdf

Données techniques

Chute de tension	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	$\leq 15\text{ mA}$
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
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36\text{ V}$ ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,34 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68 / IP69K
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		18 mm
Remarque		utiliser exclusivement les écrous fournis

Connexion

