



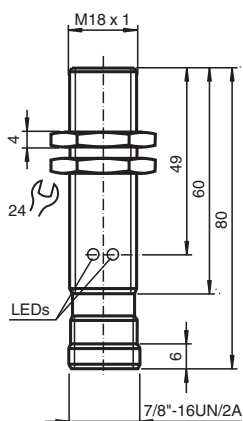
Détecteur inductif

NBB5-18GM80-WS-V93

- 5 mm, noyable
- bifilaire AC



Dimensions



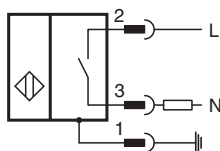
Données techniques

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 _{AI}		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		non polarisé

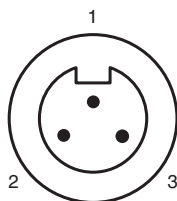
Données techniques

Chute de tension	U_d	$< 5\text{ V } (I_L > 50\text{ mA}); < 8\text{ V } (I_L < 50\text{ mA})$
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 1,7 mA typ.
Retard à la disponibilité	t_v	$\leq 30\text{ ms}$
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
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur 7/8"-16 UN , 3 broches
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		80 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 $\leq 0,8\text{ A}$ (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 124316_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 124316_fra.pdf