

Détecteur inductif

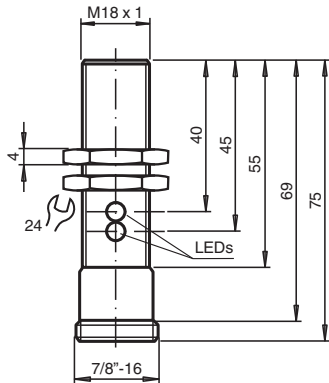
NBB8-18GM55-US-V93



- 8 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



Dimensions



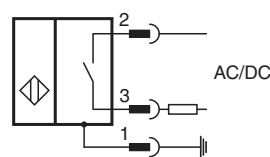
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Fréquence de commutation	f	30 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 % typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 8 V
Courant assigné d'emploi	I_e	4 ... 300 mA C.A./C.C.
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,8$ mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

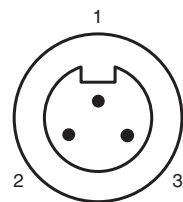
Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	20 ... 250 V C.A./C.C.
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)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Connecteur		
Filetage		7/8"-16 UN
nombre de pôles		3
Masse		74 g
Dimensions		
Longueur		75 mm
Diamètre		18 mm

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils	
1	GN
2	BK
3	WH

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 198080_fra.pdf