



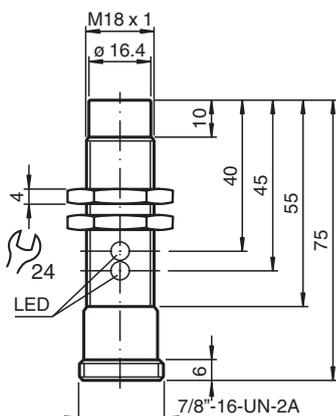
Détecteur inductif

NBN15-18GM55-US-V93

- 15 mm non noyable
- bifilaire AC/DC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		non 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

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 198086_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

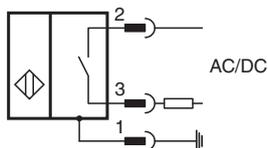
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

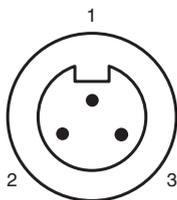
Données techniques

Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
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	69 g
Dimensions	
Longueur	75 mm
Diamètre	18 mm

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH