



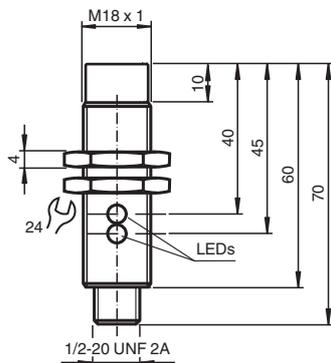
# Détecteur inductif

## NBN15-18GM60-UO-V12

- Cylindrique
- 15 mm non noyable
- bifilaire AC/DC



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Facteur de réduction $r_{AI}$		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		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 8$ 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

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	$U_e$	20 ... 250 V C.A./C.C.
---------------------------	-------	------------------------

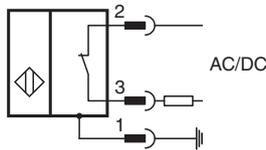
#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

## Données techniques

Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	Fiche de connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

## Connexion



## Accessoires

	<b>BF 18</b>	bride de fixation, 18 mm
	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles