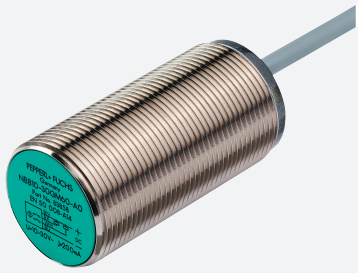


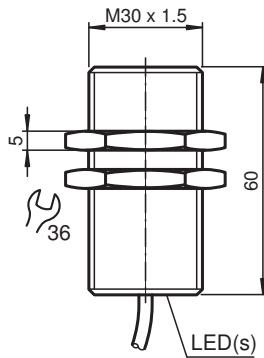
# Détecteur inductif

## NBB10-30GM60-WS

■ Série de base



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Portée réelle	$s_r$	9 ... 11 mm typ.
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,29
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,26
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,71
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. 5 %
Chute de tension	$U_d$	$\leq 8$ V

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 030676\_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

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	$t_v$	≤ 30 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
<b>Conformité aux normes</b>		
Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Agréments et certificats</b>		
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Version à câble		PA
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

## Connexion

