

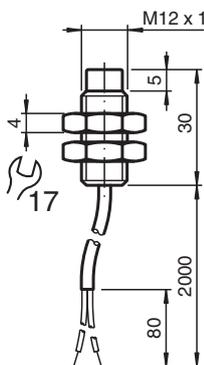
# Détecteur inductif

## NJ4-12GM-Z11-2M-Y

■ Série confort



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Type de sortie		2 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	$U_o$	12 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	$H$	3 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2

#### Conditions environnementales

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-01 : 70101136\_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

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble PVC , 2 m avec Douilles d'extrémité
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
<b>Dimensions</b>	
Longueur	30 mm
Diamètre	12 mm

## Connexion

