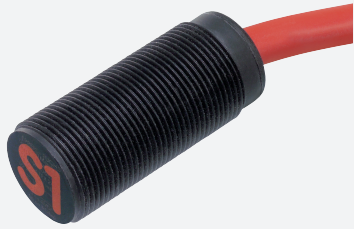


# Détecteur inductif

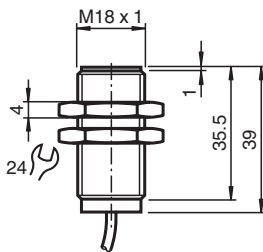
## NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm, noyable

CE  
0102

### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		Technique de sécurité
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 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	$U_o$	8 V
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V <sup>1)</sup>
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

#### conformité de normes et de directives

Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-15 : 043392\_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

<b>Conformité aux normes</b>		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PP
Face sensible		PP
Degré de protection		IP68
<b>ATEX</b>		
<b>Données pour la zone classée</b>		
Marquage		Ⓔ II 2 G EEx ia IIC T6
Type approprié		NJ 5-18GK-SN...
Capacité interne efficace	C <sub>i</sub>	≤ 120 nF
Inductance interne effective	L <sub>i</sub>	≤ 200 µH

## Connexion

