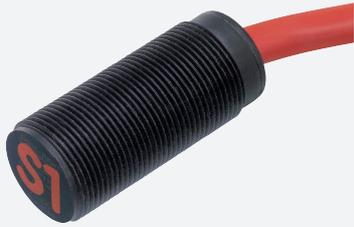


Détecteur inductif

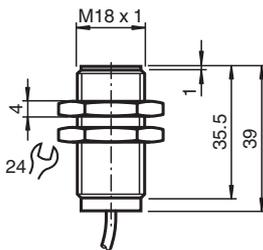
NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 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 ¹⁾
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

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

Connexion

