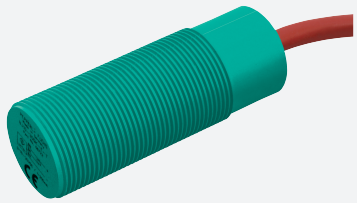
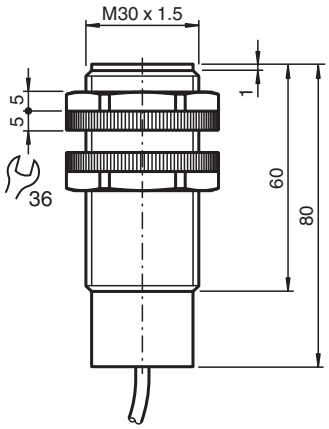


Détecteur inductif

NJ15-30GK-E-T

- Série confort
- 15 mm non noyable
- Plage de température -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

Dimensions



Données techniques

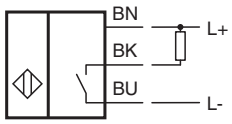
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	0 ... 8 % typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2024-12-10 Date d'édition: 2024-12-10 : 006822_fra.pdf

Données techniques

Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Matérial		PUR
Couleur		noir
Nombre de composants		3
Section des fils		0,75 mm²
Longueur	L	2 m
Masse		200 g
Dimensions		
Longueur		80 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Date de publication: 2024-12-10 Date d'édition: 2024-12-10 : 006822_fra.pdf