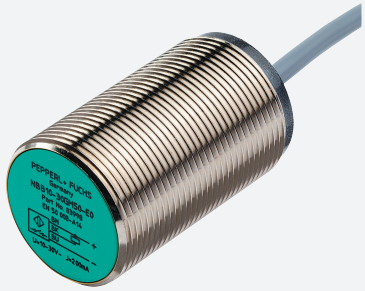
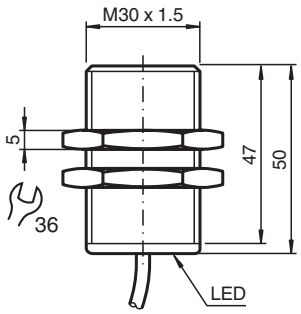


Détecteur inductif

NJ10-30GM50-A2-10M

- boîtier acier inox
- 10 mm, noyable

Dimensions



Données techniques

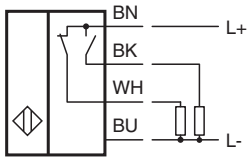
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 8,1 mm
Portée réelle	s_r	9 ... 11 mm typ. 10 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,2
Facteur de réduction r_{Cu}		0,15
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 222516_fra.pdf

Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 400 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		1190 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 10 m
Section des fils		0,75 mm^2
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 222516_fra.pdf