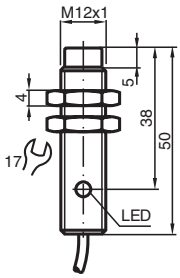
Détecteur inductif

NJ4-12GM50-WS-20M

- Longueur du câble 20 m

Dimensions



Données techniques

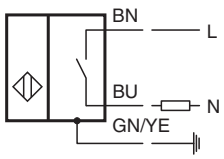
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Chute de tension	U_d	typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 118786_fra.pdf

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 30 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 20 m
Section des fils		0,34 mm^2
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		12 mm
Remarque		[1] Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,8 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 118786_fra.pdf