



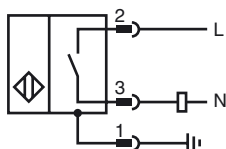
**Marque de commande**

NJ4-12GM50-WS-V13

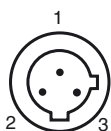
**Caractéristiques**

- bifilaire AC

**Connexion**



**Pinout**



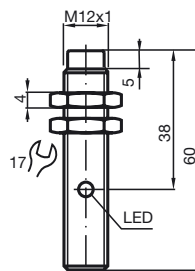
Couleur des fils

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

**Accessoires**

**BF 12**  
bride de fixation, 12 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.A.	à fermeture
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

**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
Courant d'emploi	$I_L$	5 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	typ. 0,7 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67
Remarque	1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible $U_b$ de 80 ... 253 V Coupe circuit $\leq 0,8$ A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

**Informations générales**

Volume de livraison	Livraison avec deux écrous à denture de blocage
---------------------	---

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2012-02-09 12:12 Date d'édition: 2012-02-09 02:58:54\_fra.xml