



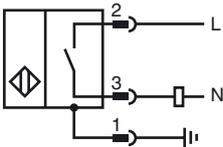
### Bestellbezeichnung

NJ2-12GM50-WS-V12

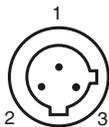
### Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

### Anschluss



### Pinbelegung



#### Aderfarben

1	GN	(grün)
2	RD/BK	(rot/schwarz)
3	RD/WH	(rot/weiß)

### Zubehör

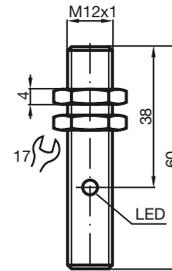
#### EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

#### BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	2 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		AC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,1	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,1	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,6	

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 253 V	
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 20 Hz	
Spannungsfall	$U_d$	typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA	
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA	
Betriebsstrom	$I_L$	5 ... 200 mA	
Reststrom	$I_r$	typ. 0,7 mA	
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 30$ ms	
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb	

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker 1/2"-20 UN , 3-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

#### Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung
--------------	---

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose