



## Bestellbezeichnung

NJ2-12GM50-WS-V12

## Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig
- 2-Draht AC

## Zubehör

### EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

### BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		Zweidraht
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
Ausgangsart		2-Draht

### 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	$t_v$	≤ 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
--------------	--	---

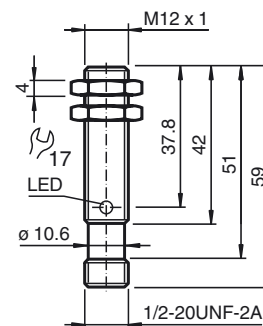
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

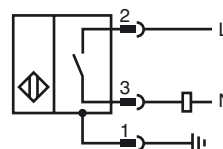
### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

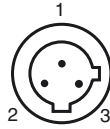
## Abmessungen



## Anschluss



## Pinbelegung



## Adernfarben

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