



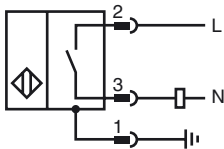
### Orderbenämning

NJ4-12GM50-WS-V12

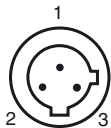
### Kännetecken

- 2-tråd AC

### Anslutning



### Pinout



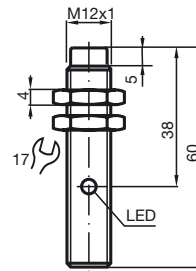
### Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

### Tillbehör

**BF 12**  
Fäste, 12 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	AC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 20 Hz
Spänningsfall	$U_d$	typ 4 V vid 15 ... 200 mA typ. 6,5 V vid 5 mA
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)	0 ... 1200 mA	
Arbetsström	$I_L$	5 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	typ. 0,7 mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	≤ 30 ms
Funktions indikering	LED, gul	

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt 1/2"-20 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Anmärkning	<sup>1)</sup> Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

### Allmän information

Leveransomfattning	Leverans med 2 muttrar med låständer
--------------------	--------------------------------------

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

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