



### Bestellbezeichnung

NCN4-12GM50-WS-V11

### Merkmale

- Komfortreihe
- 4 mm nicht bündig

### Zubehör

#### BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

#### EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	4 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		AC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,8	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 25 Hz
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2000 mA
Betriebsstrom	$I_L$	5 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	typ. 0,7 mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 80$ ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

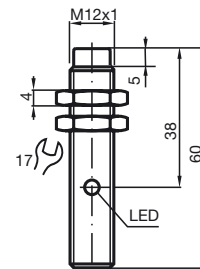
### Umgebungsbedingungen

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

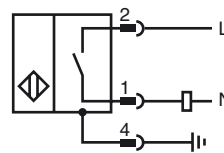
### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

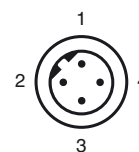
## Abmessungen



## Anschluss



## Pinbelegung





Aderfarben

1		BU	(blau)
2		BN	(braun)
4		GN/YE	(grün/gelb)

Veröffentlichungsdatum: 2016-06-02 11:57    Ausgabedatum: 2016-06-02 186772\_ger.xml