



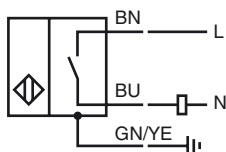
## Objednávací název

NJ4-12GM50-WS

## Vlastnosti

- 4 mm ne v jedné rovině
- 2drátový st

## Připojení



## Příslušenství

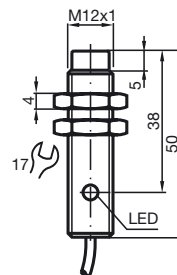
### BF 12

Montážní příruba, 12 mm

### EXG-12

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	AC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,7

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 253 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 20 Hz
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Pokles napětí	$U_d$	typ. 4 V při 15 A ... 200 mA typ. 6,5 V při 5 mA
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Provozní proud	$I_L$	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	typ. 0,7 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	1230 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutylterefalát
Třída ochrany	IP67
Pokyn	<sup>1)</sup> V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_b$ 80...253 V Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,8 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

### Všeobecné informace

Rozsah dodávky	Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením
----------------	---

### Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)