



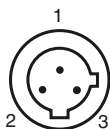
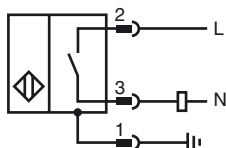
Objednávací název

NJ4-12GM50-WS-V13

Vlastnosti

- 2drátový st

Připojení



Wire barev

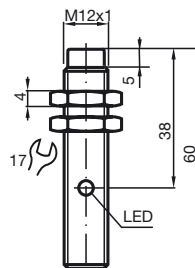
1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Příslušenství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

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
Pokles napětí	U_d	typ. 4†V při 15†...†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

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1 , 3-pin
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Pokyn	1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_B 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,8$ A (fink) 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 směrnici

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)