



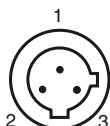
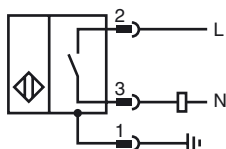
Objednávací název

NBB15-30GM50-WS-V12

Vlastnosti

- Základní řada
- 15 mm, zápuštný
- 2drátový st

Připojení



Wire barev

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Příslušenství

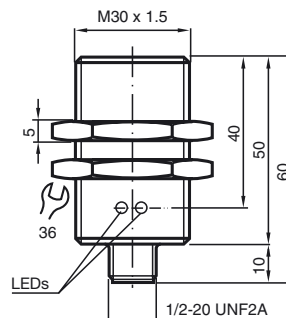
BF 30

Montážní příruba, 30 mm

EXG-30

Držák pro rychlou montáž, stěpným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	AC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 15 mm
Montáž	zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu	střídavé
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,33
Redukční součinitel r_{Cu}	0,28
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,81

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	20 ... 253 V
Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Pokles napětí	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Provozní proud	I_L	5 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 1,7 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
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 ≤ 0,2 A (fink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

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)

Podmínky pro montáž

