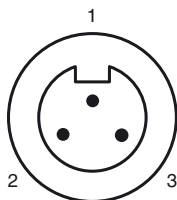
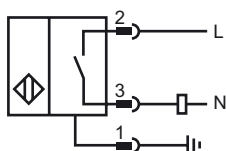


**Objednávací název**

NBB10-30GM50-WS-V93

**Vlastnosti**

- Základní řada
- 10 mm v jedné rovině
- 2drátový st

**Připojení****Wire barev**

1	GN
2	BK
3	WH

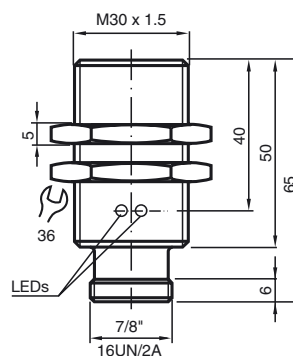
**Podílní údaje**

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	$s_n$ 10 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,33
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,28
Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$	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 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Pokyn	<sup>1)</sup> V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_B$ 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,3$ A (fink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

**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)