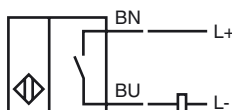


**Objednávací název**

NCB8-18GM50-Z4

Vlastnosti

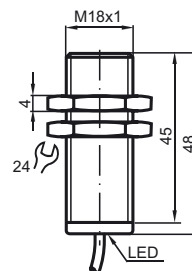
- 8 mm v jedné rovině
-
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení**Příslušenství****BF 18**

Montážní příruba, 18 mm

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry**Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku		DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,5

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 3,5$ V
Odchylka teploty		$\pm 15\%$
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	typ. 0,8 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Indikace před možným výskytem poruchy		LED dioda, červená
Spínací bod funkční rezervvy		0,8 s_r ... 0,9 s_r

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 mm
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

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	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Poměr mezi výstupním signálem/funkcí LED
a stálým spínacím intervalem ss/činným
spínacím intervalem sr:
(ss typ. 80 % sr)

