



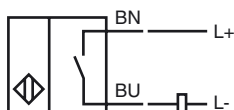
### Objednávací název

NCB4-12GM35-Z4

### Vlastnosti

- 4 mm v jedné rovině
- 
- Zvýšená spínací vzdálenost

### Připojení



### Příslušenství

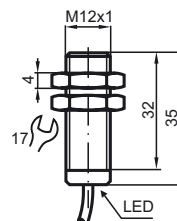
#### BF 12

Montážní příruba, 12 mm

#### EXG-12

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 4 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,49
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,47
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,76

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1000 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		vodivý
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	$I_r$	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 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	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žily vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

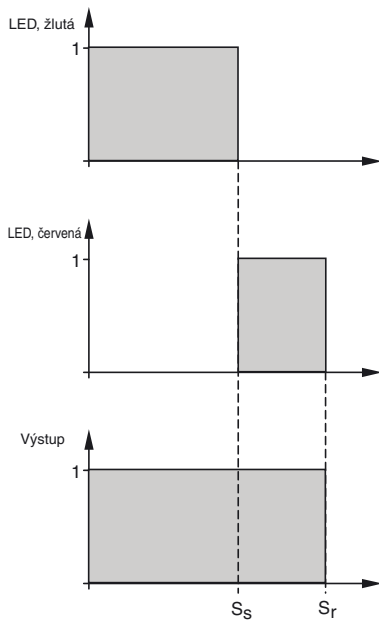
#### Shoda s normami a směrnicemi

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	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ 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)



Datum vystavení: 2011-07-08 13:37 Datum vydání: 2012-02-03 106983\_cze.xml