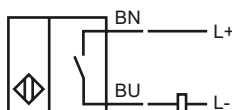


**Objednávací název**

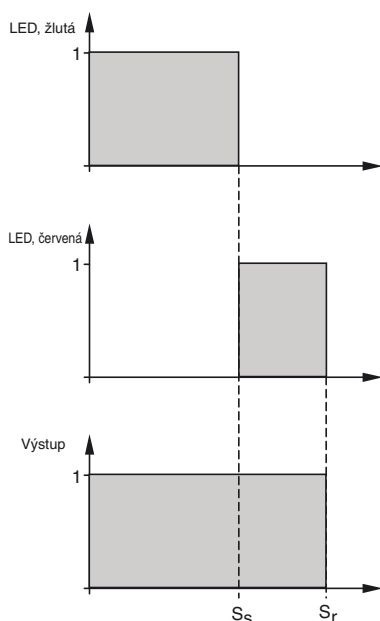
NCB15-30GM50-Z4

**Vlastnosti**

- 15 mm, zápusťný
- 
- Zvýšená spínací vzdálenost

**Připojení**

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



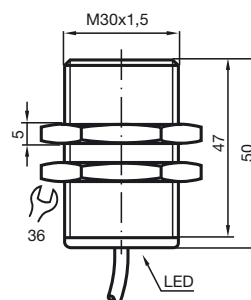
Datum vystavení: 2011-07-14 10:55 Datum vydání: 2011-07-14 127392\_cze.xml

**Posluženství**

Příměrné změny na základě technického pokroku jsou vyznačeny  
Pepperl+Fuchs Group USA: +1 330 486 0001  
www.pepperl-fuchs.com fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411  
fa-info@pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs  
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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

Funkce spínacího prvku	DC	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 12 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		0,7
Redukční součinitel $r_{mosaz}$		0,5

**Charakteristické hodnoty**

Provozní napětí	$U_B$	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	500 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 rezervy		$0,8 s_r \dots 0,9 s_r$

**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 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

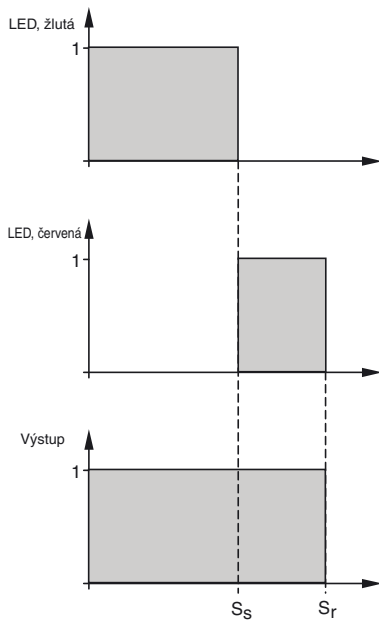
**Shoda s normami a směrnici**

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 $\leq 36$ 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: 2011-07-14 10:55 Datum vydání: 2011-07-14 127392\_cze.xml