

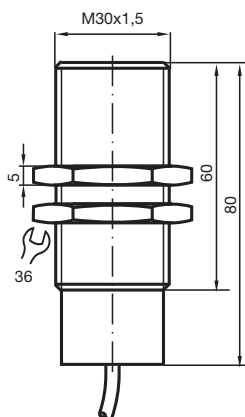


# Snímač, indukční NBB15-30GK-WS

■ Základní řada



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		zdnalivě v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,43
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,41
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,82
Typ výstupu		dva vodiče
<b>Charakteristické hodnoty</b>		
Provozní napětí	$U_B$	20 ... 250 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 25 Hz

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 802845\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

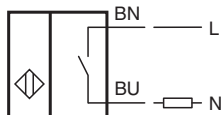
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

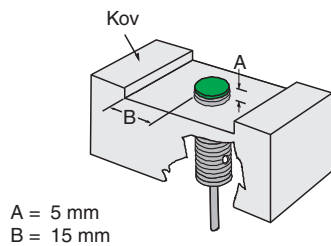
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 8$ V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Provozní proud	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 1,5 mA typ.
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 20$ ms
<b>Shoda s normami a směrnici</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_o$ 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,3$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

## Připojení



## Montáž

### Podmínky pro montáž



## Příslušenství

	<b>BF 30</b>	Montážní příruba, 30 mm
---	--------------	-------------------------