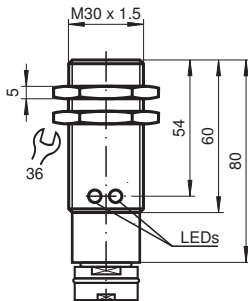


# Snímač, induktivní NBB10-30GM60-WS-V

■ Základní řada



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	$s_n$	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	9 ... 11 mm typ.
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,33
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,28
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,81
Typ výstupu		3-drát

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	20 ... 253 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 20 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 8$ V
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 typ.
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 30$ ms

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 036810\_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

PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
<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 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	Přístrojový konektor 5pólový 15A250VAC
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

## Připojení

WS

