

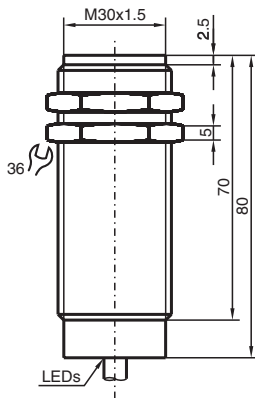


Snímač, induktivní NMB8-30GM80-US-FE-5M

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 8 mm
- 2drátový st/ss
- Feromagnetické objekty
- 5m propojovací kabel



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		0
Redukční součinitel r_{Cu}		0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0.4 - 0.7
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1
Redukční součinitel r_{mosaz}		0
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Spínací frekvence	f	10 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %

Datum publikace: 2023-10-19 Datum vydání: 2023-10-19 : 915563_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

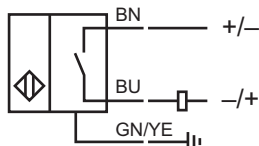
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Ochrana proti přepólování		snášející přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 7 V
Dimenzovaný provozní proud	I_e	8 ... 200 mA AC/DC
Zbytkový proud	I_r	$\leq 1,3$ mA
Chybové zobrazení		Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení
Indikace/ovládací prvky		
Provozní displej		Duální LED zelená: proud žlutá: výstup
Elektrická data		
Dimenzované provozní napětí	U_e	20 ... 250 V AC/DC
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel PUR , 5 m
Průřez žíly vodiče		0,5 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	AB-30	Montážní pomůcka
---	--------------	------------------