

Snímač, induktivní

NBB8-18GM60-B3B-V1

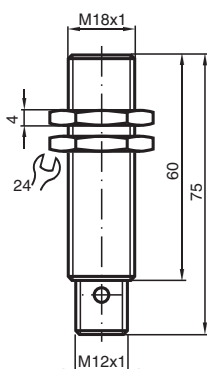


- 8 mm v jedné rovině
- Válcovitého tvaru
- Uzel A/B s možností rozšířeného adresování až pro 62 uzlů
- Rozpínací/spínací kontakt volitelně
- Časová prodleva zapnutí/vypnutí (s možností odpojení)

Rozhraní AS



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený/zavřený (NO/NC) programovatelný
Typ výstupu		Rozhraní AS
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,5
Typ uzlu		Uzel A/B
Specifikace AS-Interface		V3.0
Nezbytná specifikace Gateway		$\geq V2.1$
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz

Datum publikace: 2023-12-13 Datum vydání: 2023-12-13 : 226334_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

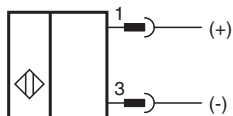
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

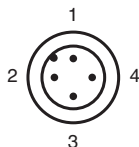
Technické údaje

Hystereze	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Proud naprázdno	I_0	≤ 25 mA
Indikace stavu sepnutí		Dvojitá LED dioda, žlutá
Chybové zobrazení		Dvojitá LED dioda, červená
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		926 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Konektorová zástrčka M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Přiřazení připojení



Další informace

Programovací pokyny

Adresa 00 předem nastavená; změna možná prostřednictvím hlavní sběrnice nebo programovacích zařízení

Kód IO 0

Kód ID A

Kód ID1 7

Kód ID2 E

Datový bit

Bit	Funkce
-----	--------

D0	Stav zapojení
----	---------------

D1	-
----	---

D2	-
----	---

D3	-
----	---

Parametrický bit

Bit	Funkce
-----	--------

P0	Zpoždění zapínání/vypínání aktivováno*/deaktivováno
----	---

P1	Funkce spínacího členu pracovní*/rozpínací dotek
----	--

P2	nepoužito
----	-----------

P3	nepoužito
----	-----------

*Standardní nastavení