



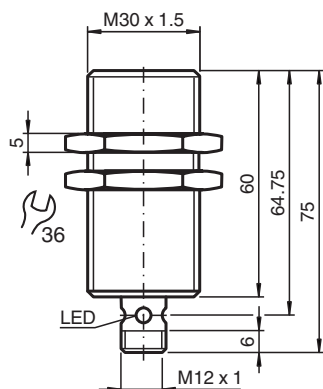
Snímač, induktivní NBB15-30GM60-B3B-V1

- 15 mm, zápusťný
- Válcovitého tvaru
- A/B podřízené jednotky (Slave) s možností rozšířeného adresování pro až 62 podřízených jednotek (Slaves)
- 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	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	S_a	0 ... 12,15 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 podřízené jednotky (Slave)		Slave A/B
Specifikace AS-Interface		V3.0
Nezbytná specifikace Master		$\geq V2.1$
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Datum publikace: 2020-03-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 226336_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

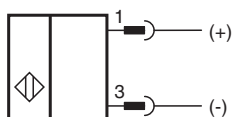
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

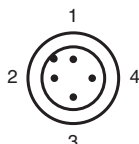
Technické údaje

Provozní napětí	U_B	26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz
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		1700 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 CSA		cCSAus 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

Příslušenství

	BF 30	Montážní příruba, 30 mm
	EXG-30	Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem
	V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G	Připojovací kabel, M12 na M12, materiál PUR, 4pólový