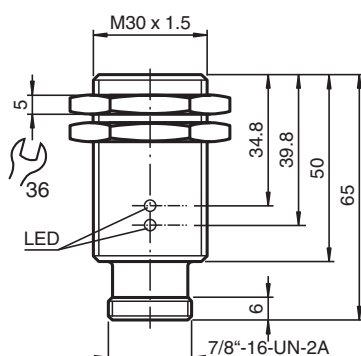


Snímač, induktivní NBB15-30GM50-US-V93

- Základní řada
- 15 mm, zápusťný
- 2drátový st/ss



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	S_n	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Redukční součinitel r_{Al}		0,5
Redukční součinitel r_{Cu}		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Spínací frekvence	f	30 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášející přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 8 V
Provozní proud	I_L	4 ... 500 mA AC/DC
Zbytkový proud	I_r	$\leq 0,8$ mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d		1036 a
-------------------	--	--------

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 198092_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

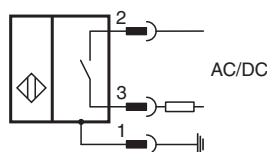
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

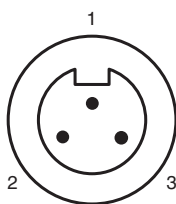
Technické údaje

Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnicemi	
Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty	
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (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 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev

1	GN
2	BK
3	WH

Příslušenství

	EXG-30	Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem
--	---------------	--

Příslušenství**V93-G-YE2M-STOOW**

Zásuvková sada vodičů, 7/8", 3 vývody, kabel STOOW