

Snímač, induktivní

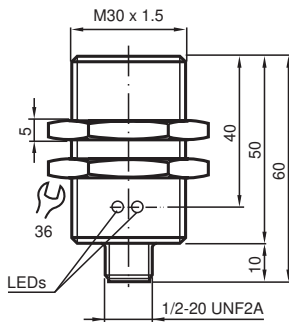
NBB10-30GM50-WS-V12



- Základní řada
- 10 mm v jedné rovině
- 2drátový st



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvouvodičový
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
Redukční součinitel r_{Al}		0,33
Redukční součinitel r_{Cu}		0,28
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,81
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	20 ... 253 V
-----------------	-------	--------------

Datum publikace: 2022-06-22 Datum vydání: 2022-06-22 : 801693_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

Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Pokles napětí	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
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
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Shoda s normami a směnicemi

Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

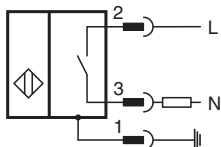
Okolní podmínky

Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--	--------------------------------

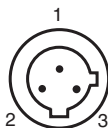
Mechanické specifikace

Typ připojení		Konektorová zástrčka 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_o 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,3$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

Připojení





Přiřazení připojení



Wire barev

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Příslušenství

	BF 30	Montážní příruba, 30 mm
	V12-G-YE2M-PVC	Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC