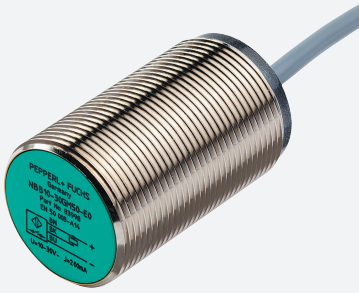


Snímač, induktivní

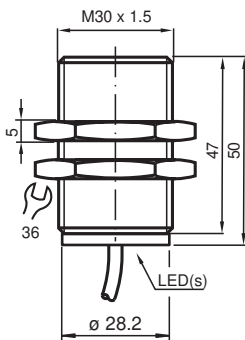
NBB10-30GM50-WO-T-Y802858



- Šířka snímání 10 mm
- 2drátový st
- Vysokoteplotní



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

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
Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %

Datum publikace: 2022-06-30 Datum vydání: 2022-07-05 : 802858_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

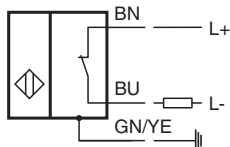
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



Technické údaje

Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ne
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 ... 100 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 směrnici		
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
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel silikon , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²
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 $\leq 0,8$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

Připojení



Příslušenství

	V1-G-2M-PVC	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, šedý kabel z PVC
	BF 30	Montážní příruba, 30 mm