

Snímač, induktivní

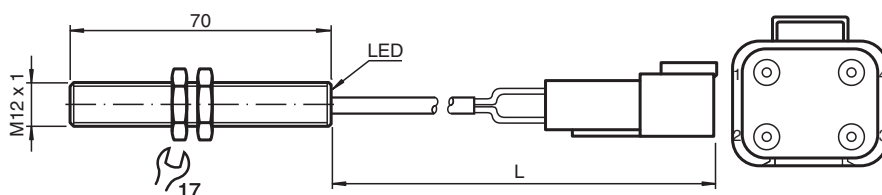
NBB4-12GM70-E2-Y285692



- 4 mm v jedné rovině
- rozšířený teplotní rozsah
- Zvýšená odolnost proti elektromagnetickému rušení 30 V/m
- Spínací výstup s integrovaným zatěžovacím odporem
- Hodnoty katalogového listu se mění jen po konzultaci se společností Crown



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2500 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 285692_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

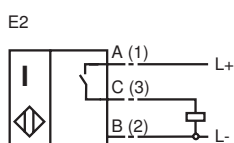
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Pokles napětí	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 150 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 7 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 200 \text{ ms}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1183 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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 EN 12895:2015
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabelový konektor , Deutsch s PUR Kabel , 880 mm
Uspořádání připojení		Pouzdro Deutsch: DT04-4P-C015 Německý klínek: W4P Německý kontakt: 1060-16-0622
Průřez žíly vodiče		3 x 0,75 mm ²
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP69K, nikoliv strana konektorové zástrčky!
Rozměry		80 g

Připojení



Příslušenství

	EXG-12	Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem
---	---------------	--