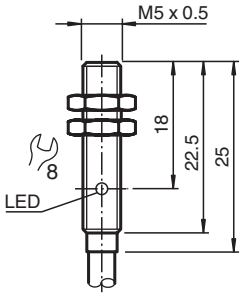
Snímač, induktivní
NBB1,5-5GM25-E1

- Základní řada

Rozměry



Technické údaje

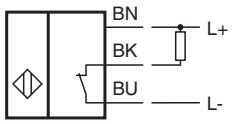
Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,34
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,78
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,51
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 202165_cze.pdf

Technické údaje

Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 µA při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Shoda s normami a směrnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
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)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,14 mm²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polyoxymetylen
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	BF 5	Montážní příruba, 5 mm

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 202165_cze.pdf