



Objednací název

NBB0,8-4M25-E2

- 0,8 mm v jedné rovině

Příslušenství

BF 4

Montážní příruba, 4 mm

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	0,8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrná
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,648 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,77

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	1400 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žily vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polykarbonát
Třída ochrany	IP67

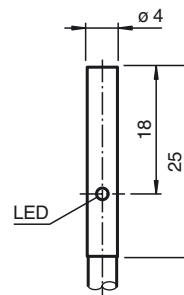
Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

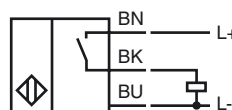
Schválení a certifikáty

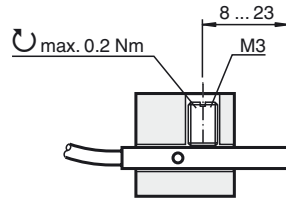
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Rozměry



Připojení





Datum vystavení: 2015-02-18 13:52 Datum vydání: 2015-02-18 053378_cze.xml