



Objednávací název

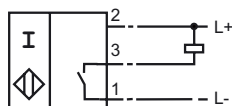
NBB4-12GM50-E0-1M-Y224396

Vlastnosti

- Základní řada
- 4 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení

E / E0



Průsluženství

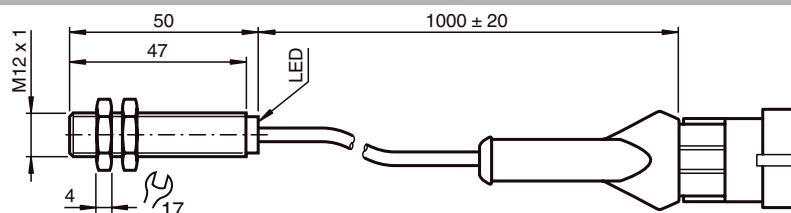
BF 12

Montážní příruba, 12 mm

EXG-12

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
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}	0,39
Redukční součinitel r_{Cu}	0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$	0,75
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,49

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 800 Hz
Hystereze	H	typ. 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 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	1600 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 , 1 m
Uspořádaní připojení	Skřiň AMP 282105-1 Stiskací konektor AMP: 183036-1 Těsnění: 281934-4 Kabelová průchodka: MTA 45.20921
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

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