



Objednávací název

NCB2-12GM40-Z0

- 2 mm v jedné rovině
-

Příslušenství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

EXG-12

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,28
Redukční součinitel r_{Cu}		0,23
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 800 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2090 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 PUR, 2 m
Průřez žily vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

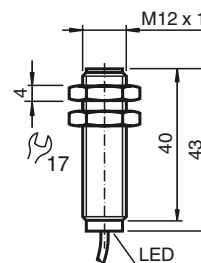
Shoda s normami a směrnicemi

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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Rozměry



Připojení

