



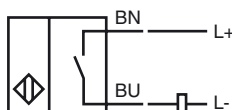
Objednávací název

NCN8-12GM35-Z4

Vlastnosti

- 8 mm ne v jedné rovině
-
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení

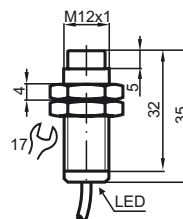


Příslušenství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 8 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,49
Redukční součinitel r_{Cu}	0,49
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,74

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 750 Hz
Hystereze	H	typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		vodivý
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 3,5$ V
Odchylka teploty		$\pm 15\%$
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Indikace před možným výskytem poruchy		LED dioda, červená
Spínací bod funkční rezervy		0,8 s_r ... 0,9 s_r

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	1010 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid, 2 m
Průřez žily vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

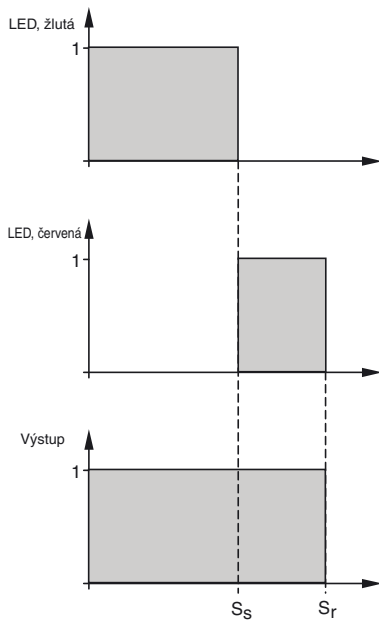
Shoda s normami a směrnici

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

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.

Poměr mezi výstupním signálem/funkcí LED a stálým spínacím intervalem ss/činným spínacím intervalem sr: (ss typ. 80 % sr)



Datum vystavení: 2012-05-23 14:19 Datum vydání: 2012-05-23 109739_cze.xml