



Objednávací název

NCN15-M1K-Z0

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		DC	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm	
Montáž		ne v jedné rovině	
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 12,15 mm	
Redukční součinitel r_{Al}		0,38	
Redukční součinitel r_{Cu}		0,36	
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7	

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 150 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 4 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Úbytek napětí při I_L		
Úbytek napětí U_d při $I_L = 20$ mA, spínací prvek		3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Zapnuto U_d		
Provozní proud	I_L	2 ... 200 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	≤ 20 ms
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Indikace před možným výskytem poruchy		LED dioda, červená

Soulad s normami

Normy IEC / EN 60947-5-2:2004

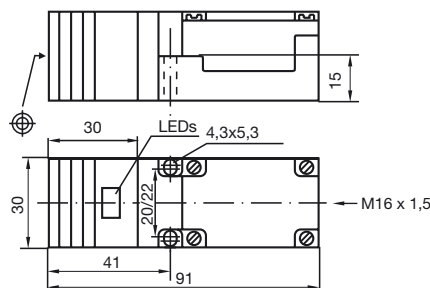
Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutylterefalát
Čelní plocha	Polybutylterefalát
Třída ochrany	IP67

Rozměry



Připojení

