

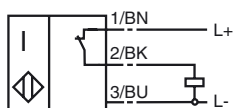


Objednávací název

NJ10-30GM50-E3-V

Připojení

E3



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNProzpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,32
Redukční součinitel r_{Cu}		0,32
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,72
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,43

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 650 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,8$ V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 9 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	-
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67