


Objednací název
NJ3-V3-N-Y30018
Technická data
Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NAMUR rozpinací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	3 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 2,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	typ. 0,2 %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Mezní hodnoty

Utahovací moment upevňovacích šroubů		0,4 Nm
--------------------------------------	--	--------

Soulad s normami

Normy		EN 50044
-------	--	----------

Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--	--------------------------------

Mechanické specifikace

Průřez žily vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	$\leq 50 \text{ } \mu\text{H}$