



Objednací název

NJ4-12GK-N-Y37980

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,3 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

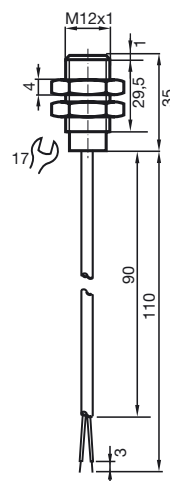
Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
---------------	---------------------------------

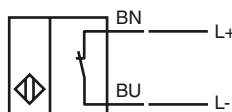
Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	PVDF
Čelní plocha	PVDF
Třída ochrany	IP68

Rozměry



Připojení



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	≤ 40 nF
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	≤ 25 μ H