



Objednací název

NJ2-V3-N-Y89557

- Komfortní řada
- 2 mm v jedné rovině

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		NAMUR
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	typ. %
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)

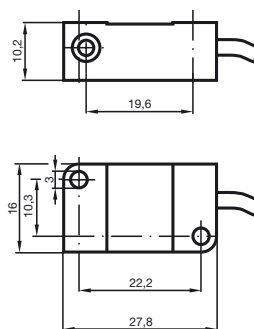
Okolní podmínky

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

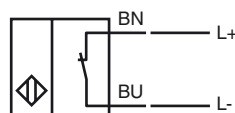
Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutylterefalát
Čelní plocha	Polybutylterefalát
Třída ochrany	IP67

Rozměry



Připojení



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	≤ 40 nF
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	≤ 35 μ H