



Objednávací název

NJ1,5-F-N-Y125794

- Komfortní řada
- 1,5 mm ne v jedné rovině

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		NAMUR
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,22 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 ... 5000 Hz
Hystereze	H	typ. %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Lanko LIFYW
Průřez žíly vodiče	0,06 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutylterefalát
Čelní plocha	Polybutylterefalát
Třída ochrany	IP68

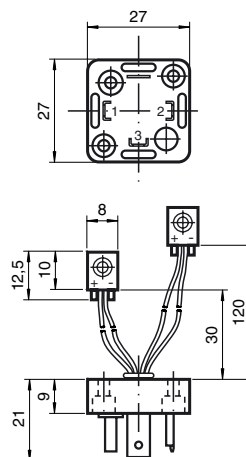
Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

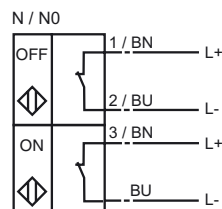
Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Rozměry



Připojení



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	≤ 25 nF
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	≤ 50 μ H