



Objednací název

NJ5-18GK-SN-Y07794

Vlastnosti

- 5 mm v jedné rovině

Technická data

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d		9154 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %

Okolní podmínky

Okolní teplota		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------	--	---------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel PTFE , 4 m
Průřez žily vodiče		0,25 mm ²
Materiál pouzdra		Polypropylén
Čelní plocha		Polypropylén
Třída ochrany		IP68
Kabel		
Poloměr ohybu		$\geq 7,5 \times$ průměru kabelu

Všeobecné informace

Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu
Kategorie		2G

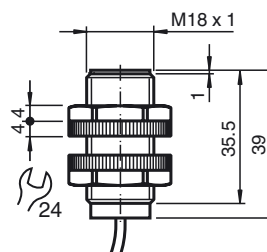
Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

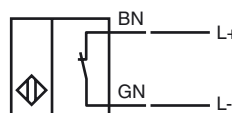
Schválení a certifikáty

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

Rozměry



Připojení



Úroveň ochrany vybavení Gb

Značení CE		CE 0102
------------	--	---------

Účinná interní indukčnost	C_i	≤ 120 nF ; Je brána v úvahu délka kabelu 10 m.
---------------------------	-------	---

Účinná interní indukčnost	L_i	≤ 200 μ H ; Je brána v úvahu délka kabelu 10 m.
---------------------------	-------	--

Maximální přípustná okolní teplota	T_{amb}	Rozsahy teplot v závislosti na teplotní třídě lze nalézt v EU osvědčení
------------------------------------	-----------	---