



Opis zamówienia

NJ5-18GK-SN-Y07794

Cechy

- 5 mm zabudowany

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d		9154 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
-----------------------	--	---------------------------------

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód PTFE , 4 m
Przekrój kabla		0,25 mm ²
Materiał obudowy		PP
Powierzchnia pomiarowa		PP
Stopień ochrony		IP68
przewód		
Promień zgięcia		$\geq 7,5$ x średnica przewodu

Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi
--	--	--------------------------

Kategoria		2G
-----------	--	----

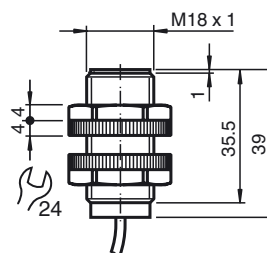
Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

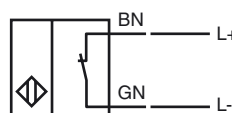
Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Wymiary



Przyłącze



Ochrona sprzętu — poziom Gb

Oznakowanie CE

CE 0102

Skuteczna indukcyjność wewnętrzna C_i ≤ 120 nF ; Uwzględniona długość kabla 10 m.Skuteczna indukcyjność wewnętrzna L_i ≤ 200 μ H ; Uwzględniona długość kabla 10 m.Maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia T_{amb} Zakres temperatury, w zależności od klasy temperaturowej, podany jest w certyfikacie badania prototypu WE.