



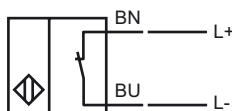
### Opis zamówienia

NJ0,2-10GM-N-Y199308

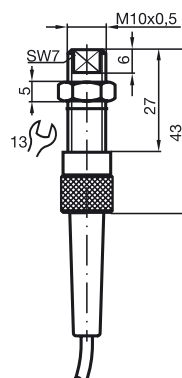
### Opis zamówienia

- Czujnik ze stałym ogranicznikiem
- 0,2 mm zabudowany

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NAMUR normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania $s_n$	0,2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	NAMUR
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 0,2 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,3
Współczynnik redukcji $r_{V2A}$	0,85

#### Parametry

Napięcie znamionowe $U_o$	8 V
Napięcie robocze $U_B$	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 100 Hz
histereza $H$	zwykle %
pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	$\geq 3$ mA
Płyta pomiarowa wykryta	$\leq 1$ mA

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Max. obciążenie osiowe $F$	0 ... 1200 N
Schemat połączenia	5 m kabel PVC (zastosowanie do transportu łańcuchowego)
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal specjalna
Rodzaj ochrony	IP67

#### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
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

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

**ATEX**

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Efektywna pojemność wewnętrzna  $C_i$   $\leq 20$  nF

Efektywna indukcyjność wewnętrzna  $L_i$   $\leq 50$   $\mu$ H