



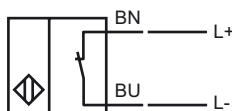
### Objednávací název

NJ0,2-10GM-N-Y199308

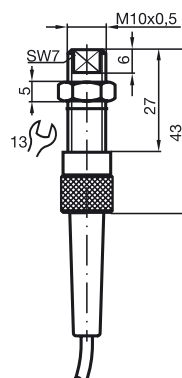
### Vlastnosti

- Snímač s pevným dorazem
- 0,2 mm v jedné rovině

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	0,2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		NAMUR
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 0,2 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,85

#### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_O$	8 V
Provozní napětí	$U_B$	5 ... 25 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 100 Hz
Hystereze	$H$	typ. %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		$\geq 3$ mA
Proběhla detekce měřicí desky		$\leq 1$ mA

#### Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--	--------------------------------

#### Mechanické specifikace

Maximální osové zatížení	$F$	0 ... 1200 N
Typ připojení		5†m dlouhý kabel z PVC (unášecí řetězový)
Průřez žíly vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Speciální ocel
Třída ochrany		IP67

#### Shoda s normami a směrnici

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

**ATEX**

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	$C_i$	$\leq 20 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	$L_i$	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Datum uveřejnění: 2010-11-04 14:18 Datum vydání: 2010-11-04 199308\_CZE.xml