



Objednávací název

NJ0,2-10GM-N

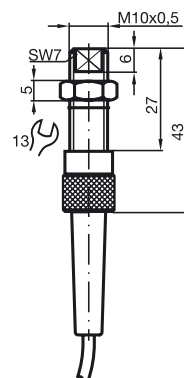
Vlastnosti

- 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 $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	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		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	11770 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Maximální osové zatížení	F	0 ... 1200 N
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid, 2 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
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
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

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 vystavení: 2012-05-15 10:27 Datum vydání: 2012-05-15 009805_cze.xml