



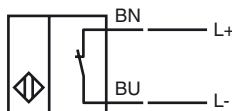
### Orderbenämning

NJ0,2-10GM-N

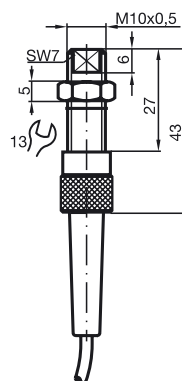
### Kännetecken

- Sensor med fast anslag
- 0,2 mm i plan

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NAMUR öppnare
Känslavstånd	$s_n$	0,2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		NAMUR
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 0,2 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85

### Specifikationer

Märkspänning	$U_o$	8 V
Arbetspänning	$U_B$	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 100 Hz
Hysteres	$H$	typ. %

Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		$\geq 3$ mA
Mätplatta registrerad		$\leq 1$ mA

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>		11770 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Max. axial belastning	$F$	0 ... 1200 N
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		specialstål
Skyddsklass		IP67

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normer		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

**ATEX**

Data för ex-området

Effektiv inre kapacitet	$C_i$	$\leq 20 \text{ nF}$
Effektiv inre induktivitet	$L_i$	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Kungörelsedatum: 2012-05-15 10:27 Datum för utgåva: 2012-05-15 009805\_swe.xml