



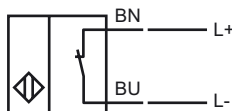
Orderbenämning

NJ0,2-10GM-N-Y199308

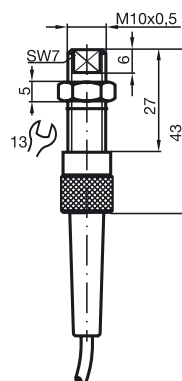
Kännetecken

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

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

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_{V2A}		0,85

Specifikationer

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

Strömupptagning

Mätplatta ej registrerad	≥ 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Max. axial belastning	F	0 ... 1200 N
Anslutnings typ		5 m PVC-Kabel (för kabelkedja)
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
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

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: 2010-11-04 14:18 Datum för utgåva: 2010-11-04 199308_SWE.xml