



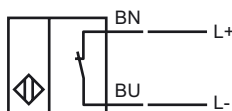
Designação para encomenda

NJ0,2-10GM-N-Y199308

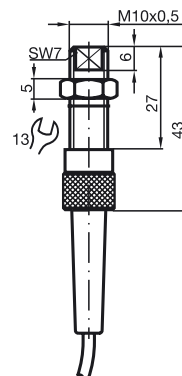
Características

- Sensor com contacto fixo
- 0,2 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de ruptura NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	0,2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		NAMUR
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 0,2 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução r_{V2A}		0,85

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 25 V
Frequência de comutação	f	0 ... 100 Hz
Histerese	H	tipo %
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		≥ 3 mA
Placa de medição abrangida		≤ 1 mA

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Carga axial máx.	F	0 ... 1200 N
Tipo de saída		Cabo em PVC de 5 m (apto para corrente de arrasto)
Secção transversal do condutor		0,34 mm ²
Material da caixa		Aço especializado
Tipo de protecção		IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normas		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

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

ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	$\leq 20 \text{ nF}$
Indutividade interna efectiva	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2010-11-04 14:18 Ausgabedatum: 2010-11-09 199308_POR.xml