



Designação para encomenda

NJ5-18GM-N-Y07922

Características

- série de conforto
- 5 mm nivelado

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de ruptura NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		NAMUR
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{AI}		0,21
Factor de redução r_{Cu}		0,18
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,63

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Frequência de comutação	f	0 ... 500 Hz
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida		≥ 3 mA
Placa de medição abrangida		≤ 1 mA

Conformidade com as normas

de acordo EMV	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normas	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

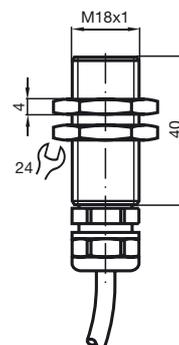
Condições ambiente

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

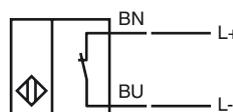
Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	2 x 0,5 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67

Dimensões



Conexão eléctrica



ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	≤ 85 nF
Indutividade interna efectiva	L_i	≤ 27 μ H

Data de publicação: 2015-02-26 08:54 Data de emissão: 2015-02-26 007922_por.xml