



Designação para encomenda

NJ4-12GK-N-Y37980

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,3 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{Cu}		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,85

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1500 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)

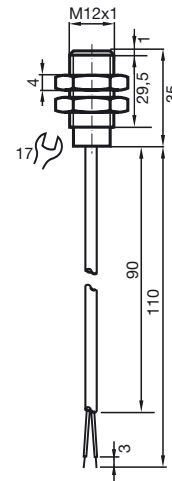
Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

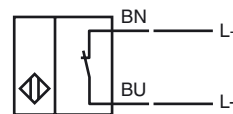
Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	PVDF
Superfície frotal	PVDF
Grau de protecção	IP68

Dimensões



Conexão eléctrica



ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	≤ 40 nF
Indutividade interna efectiva	L_i	≤ 25 μ H

Data de publicação: 2015-02-26 08:52 Data de emissão: 2015-02-26 037980_por.xml