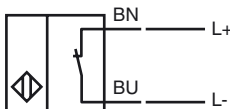
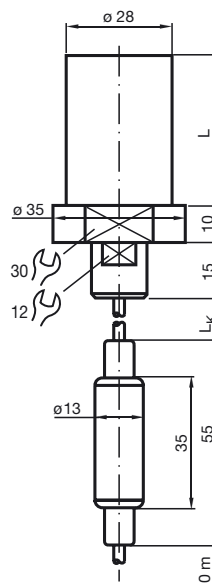


**Designação para encomenda**

NJ4-N-H31

Características

- Gama de temperatura
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)
- 4 mm nivelado

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	Contacto de ruptura NAMUR
Intervalo de comutação	s_n 4 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	NAMUR
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 3,04 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 1000 Hz
Histerese	H $\leq 20\%$ nos 200°C
Consumo de corrente	
Placa de medição não abrangida	≥ 3 mA
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA

Condições ambiente

Temperatura ambiente	0 ... 200 °C (32 ... 392 °F)
----------------------	------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 10 m
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	PPS
Comprimento da caixa L	40 / 50 / 60 / 80 / 100 [mm]
Tipo de protecção	IP65
Comprimento do cabo L_K	0,5 / 0,75 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 [m]
Indicação	Amplificador -25°C...70°C Cabo Teflon entre o amplificador e o oscilador

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
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.