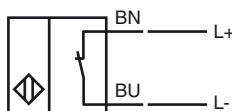
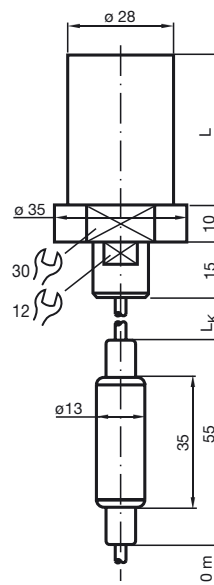


**Referencia de pedido**

NJ4-N-H31

Características

- Rango de temperatura
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)
- 4 mm enrasado

Conexión**Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	NAMUR
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,04 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,4
Factor de reducción r_{Cu}	0,3
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,85

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Frecuencia de conmutación	f	1000 Hz
Histéresis	H	≤ 20 % con 200°C
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 10 m
Sección transversal	0,34 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PPS
Longitud de la carcasa L	40 / 50 / 60 / 80 / 100 [mm]
Tipo de protección	IP65
Longitud del cable L_K	0,5 / 0,75 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 [m]
Nota	amplificad. -25°C...70°C cable de teflon entre amplificador y oscilador

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.