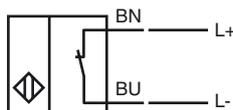
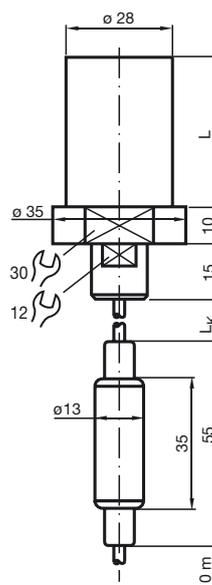


**Bestellbezeichnung**

NJ4-N-H31

Merkmale

- Temperaturbereich
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)
- 4 mm bündig

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	s_n	4 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,04 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,85

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	1000 Hz
Hysterese	H	≤ 20 % bei 200°C

Stromaufnahme

Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 200 °C (32 ... 392 °F)
---------------------	------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 10 m
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PPS
Gehäuselänge L	40 / 50 / 60 / 80 / 100 [mm]
Schutzart	IP65
Kabellänge L_K	0,5 / 0,75 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 [m]
Hinweis	Verstärker -25°C...70°C Teflonkabel zwischen Verstärker und Oszillator

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.