

**Bestellbezeichnung**

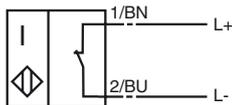
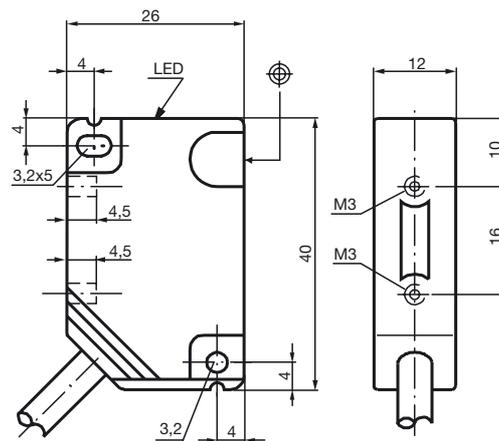
NCB2-F1-N0

**Merkmale**

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

**Anschluss**

N / N0

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

Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Schaltabstand	$s_n$ 2 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,2
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,15
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,65

**Kenndaten**

Nennspannung	$U_o$ 8 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 2000 Hz
Hysterese	H 1 ... 10 typ. 3 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	ja
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	$\geq 3$ mA
Messplatte erfasst	$\leq 1$ mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

**Normenkonformität**

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

**Mechanische Daten**

Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

**ATEX**

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	$C_i$	$\leq 100 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	$L_i$	$\leq 100 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2002-11-07 11:30    Ausgabedatum: 2008-06-30 029627\_GER.xml