

**Bestellbezeichnung**

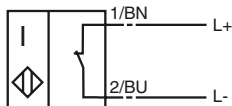
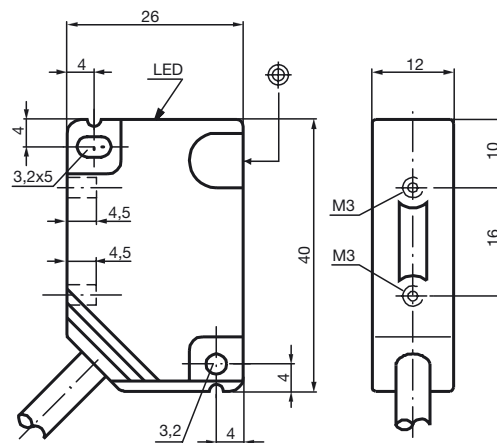
NCB2-F1-N0

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	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 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 ²
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