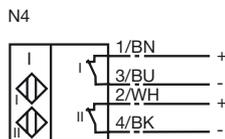




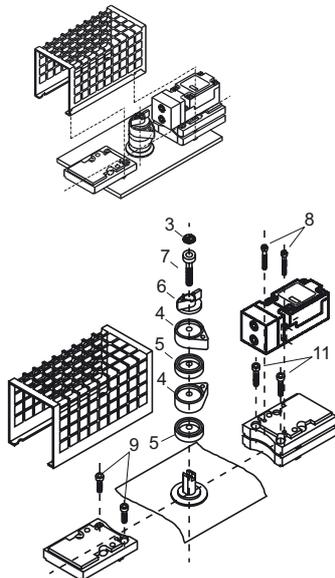
Bestellbezeichnung

NCN4-M3K-N4

Anschluss

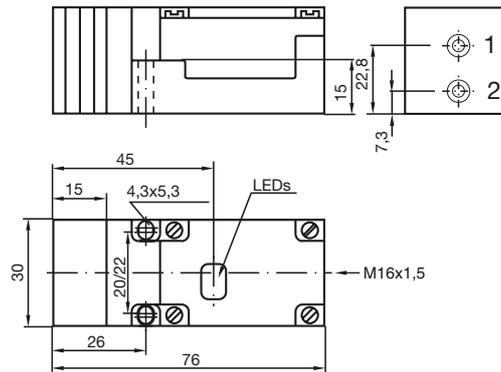


Aufbausatz BT-M3K-1



Pos.	Stück	Bezeichnung
1	2	Universalträgerplatte
2	1	Universalträgerplatte mit Gewindebuchsen M4
3	1	Abdeckklappe
4	2	Standardnocke groß mit 1 Nocke
5	2	Zwischennocke, klein
6	1	Stellungsanzeige
7	1	Innen-Sechskantschraube M6x40
8	2	Schraube M4x25
9	2	Innen-Sechskantschraube M5x16
10	1	Schutzgitter

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Dual Öffner
Schaltabstand	s_n	4 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,8 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,37
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,74

Kenndaten

Einbaubedingungen

A		12 mm
B		90 mm
C		12 mm
D		12 mm
E		12 mm
F		6 mm
G		0 mm
Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 200 Hz
Hysterese	H	2 ... 15 typ. 6 %
Verpolenschutz		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
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Veröffentlichungsdatum: 2003-06-02 12:10 Ausgabedatum: 2008-06-30 030163_GER.xml

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: 2003-06-02 12:10 Ausgabedatum: 2008-06-30 030163_GER.xml