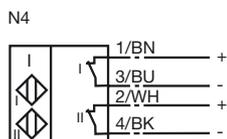




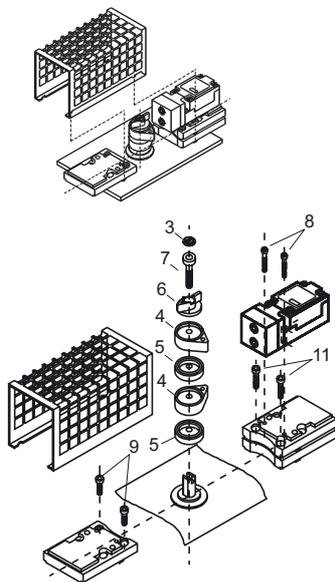
Marque de commande

NCN4-M3K-N4

Connection



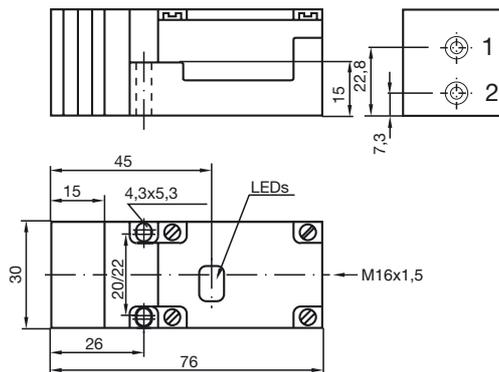
Accessoires de montage BT-M3K-1



Pos.	Qté	dénomination
1	2	Support universel
2	1	Support universel avec insert taraudé M4
3	1	Couvercle
4	2	Came épaisse
5	2	Came intermédiaire mince
6	1	Index de position
7	1	Vis 6 pans interne M6x40
8	2	Vis M4x25
9	2	Vis 6 pans interne M5x16
10	1	Cage de protection
11	2	Vis 6 pans interne M5x22

Date de publication: 2003-06-02 12:10 Date d'édition: 2008-06-30 030163_FRA.xml

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.f ouverture double
Portée nominale	s_n 4 mm
Montage	non noyable
Portée de travail	s_a 0 ... 3,8 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,37
Facteur de réduction r_{Cu}	0,36
Facteur de réduction r_{V2A}	0,74

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage	
A	12 mm
B	90 mm
C	12 mm
D	12 mm
E	12 mm
F	6 mm
G	0 mm
Tension assignée d'emploi	U_o 8 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 200 Hz
Course différentielle	H 2 ... 15 typ. 6 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	oui
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	bornier de raccordement
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Inductance interne effective	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Date de publication: 2003-06-02 12:10 Date d'édition: 2008-06-30 030163_FRA.xml