

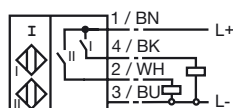


Designação para encomenda

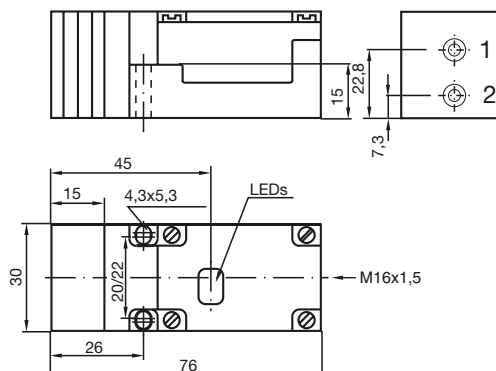
NCN4-M3K-E8

Ligação

E8



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho Dual
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,8 mm
Factor de redução r_{AI}		0,37
Factor de redução r_{Cu}		0,36
Factor de redução r_{V2A}		0,74

Dados característicos

Condições de montagem

A	12 mm
B	90 mm
C	12 mm
D	12 mm
F	6 mm
G	0 mm

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 200 Hz
Histerese	H	2 ... 15 tipo 6 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 1,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 50 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 20 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartmento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007