

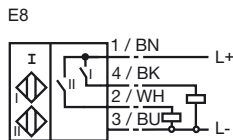


CE

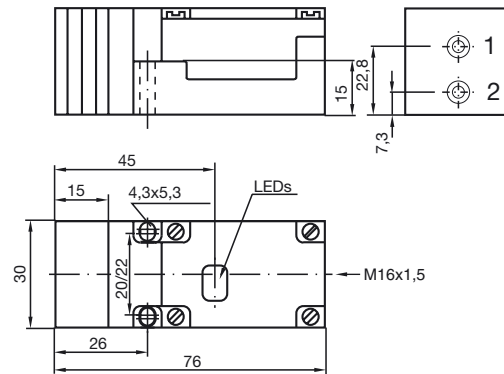
Referencia de pedido

NCN4-M3K-E8

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A. dual
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,8 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,37	
Factor de reducción r_{Cu}	0,36	
Factor de reducción r_{V2A}	0,74	

Datos característicos

Condiciones de montaje

A	12 mm
B	90 mm
C	12 mm
D	12 mm
F	6 mm
G	0 mm
Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 200 Hz
Histéresis H	2 ... 15 tip. 6 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	$\leq 1,5$ V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 50 mA
Corriente en vacío I_0	≤ 20 mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Compartimento de terminales
Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007