



Referencia de pedido

NBN4-F29A-E3

Características

- Serie base
- 4 mm no enrasado

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 5 ms
Campo continuo magnético	B	200 mT
Campo alterno magnético	B	200 mT
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

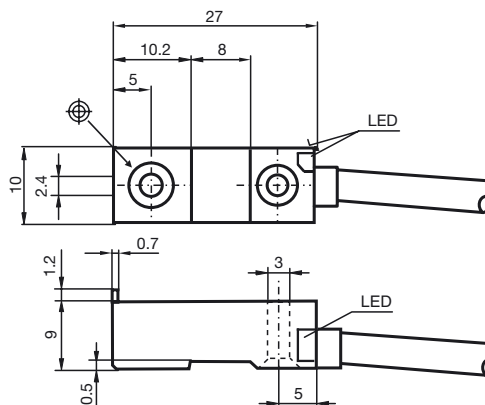
Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC reticulado por radiación , 2 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PPS
Superficie frontal	PPS
Grado de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

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

Dimensiones



Conexión

