



Referencia de pedido

NJ3-V3-N-Y30018

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm
Instalación	enrasado
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,4 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 nominal	U_o	8 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Histéresis	H	tip. 0,2 %
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		≥ 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Datos límites

Momento de apriete de los tornillos de fijación	0,4 Nm
---	--------

Conformidad con estándar

Estándar	EN 50044
----------	----------

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

ATEX

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$