



Designação para encomenda

NJ3-V3-N-Y30018

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	Contacto de ruptura NAMUR	
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem	nivelado	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,4 mm
Factor de redução r_{Al}	0,4	
Factor de redução r_{Cu}	0,3	
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7	

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	tipo 0,2 %
Consumo de corrente		
Placa de medição não abrangida	≥ 3 mA	
Placa de medição abrangida	≤ 1 mA	
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

Dados limite

Binário dos parafusos de fixação	0,4 Nm
----------------------------------	--------

Conformidade com as normas

Normas	EN 50044
--------	----------

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Veröffentlichungsdatum: 2005-02-21 10:43 Ausgabedatum: 2012-02-03 11403_por.xml

ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Indutividade interna efectiva	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2005-02-21 10:43 Ausgabedatum: 2012-02-03 t1403_por.xml