



Designação para encomenda

NBN4-F29A-E3

Características

- Série base
- 4 mm não nivelado

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem	não nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}	0,4	
Factor de redução r_{Cu}	0,3	
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 5 ms
Campo magnético de corrente contínua B		200 mT
Campo magnético alternativo B		200 mT
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

Condições ambiente

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

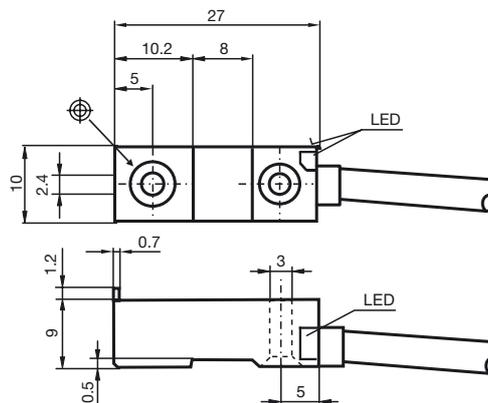
Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC irradiado, 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	PPS
Superfície frotal	PPS
Grau de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

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

Dimensões



Conexão eléctrica

