



Designação para encomenda

NCN15-M1K-Z0

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DC	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	15 mm
Montagem		não nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 12,15 mm
Factor de redução r_{AI}		0,38
Factor de redução r_{Cu}		0,36
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 150 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 4 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Queda de tensão no caso de I_L		Queda de tensão $I_L = 20$ mA, Elemento de 3,4 ... 5 V tipo 4,3 V
Comutação Ligado U_d		
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 200 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	2 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 20 ms
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação prévia de falha		LED, vermelho

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

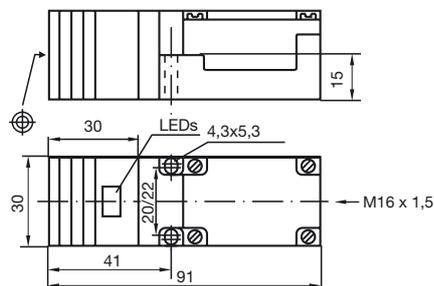
Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67

Dimensões



Conexão eléctrica

