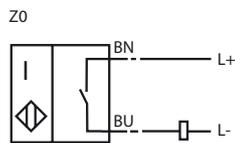
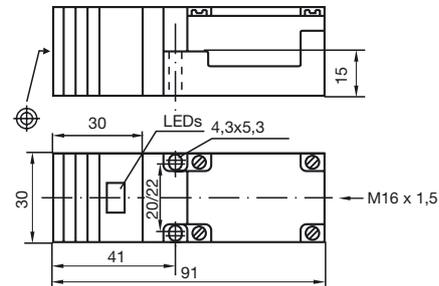


**Designação para encomenda**

NCN15-M1K-Z0

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	DCContacto 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_{Al}	0,38
Factor de redução r_{Cu}	0,36
Factor de redução r_{V2A}	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 \leq 5 V
Corrente de funcionamento	I_L 2 ... 200 mA
Corrente residual	I_r 0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
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 (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 90 °C (233 ... 363 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartmento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67