



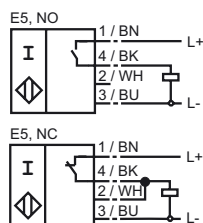
### Designação para encomenda

NCN15-M1M-E5

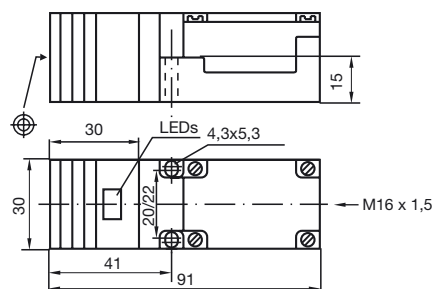
### Características

- série de conforto
- 15 mm não nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP Contacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	$s_n$ 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
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 $r_{V2A}$	0,7

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 Hz
Histerese	$H$	1 ... 10 tipo 4 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 $\mu$ A com 25 °C
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 14$ mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### 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 ... 85 °C (233 ... 358 K)

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartimento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

#### Autorizações certificados

Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
-----------------	---