



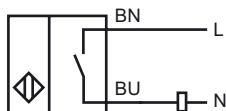
### Designação para encomenda

NBN15-M1K-WS

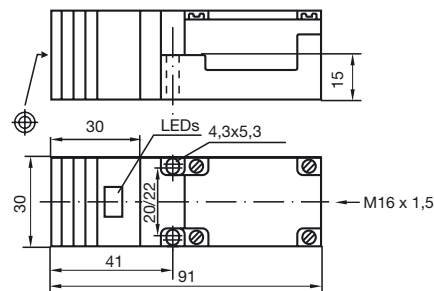
### Características

- 15 mm não nivelado
- AC de 2 fios

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$ 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Factor de redução $r_{Al}$	0,43
Factor de redução $r_{Cu}$	0,41
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,82

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V AC
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz
Histerese	$H$	tipo 5 %
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2400 mA
Corrente de funcionamento	$I_L$	5 ... 400 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 1,7 mA tipo
Indicação da tensão de funcionamento	LED, verde	
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Bornes de aparafusar
Secção transversal do condutor	$\leq 2,5$ mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PBT
Superfície frontal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	<sup>1)</sup> Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida $U_b$ 80...253 V Fusível $\leq 2$ A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.

#### Conformidade de directivas e normas

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

#### Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose