



### Designação para encomenda

**NRN15-30GM70-E2**

## Dados técnicos

### Dados gerais

Intervalo de comutação	$s_n$	15 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de redução $r_{Al}$		1
Factor de redução $r_{Cu}$		1
Factor de redução $r_{1,4301}$		1
Factor de redução $r_{Ms}$		1
Tipo de saída		de 3 fios

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 300 Hz
Histerese	$H$	tipo %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Dados de medição		
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 200 mA
corrente mínima de funcionamento	$I_m$	0 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,01 mA tipo 0,1 $\mu$ A com 25 °C
Corrente reactiva	$I_o$	$\leq 15$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

### Conformidade-padrão

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

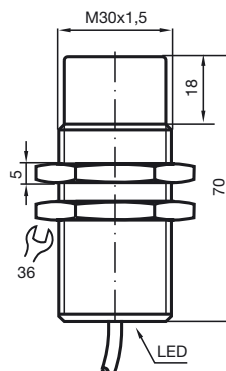
### Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

### Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Grau de protecção	IP67

## Dimensões



## Conexão eléctrica

