



### Referencia de pedido

**NRN15-30GM70-E2**

### Datos técnicos

#### Datos generales

Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	positivo
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	1
Factor de reducción $r_{Cu}$	1
Factor de reducción $r_{1,4301}$	1
Factor de reducción $r_{Ms}$	1
Tipo de salida	3-hilos

#### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 300 Hz
Histéresis $H$	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 3$ V

#### Datos de medición

Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	0 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,01 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

#### Conformidad con la normativa

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

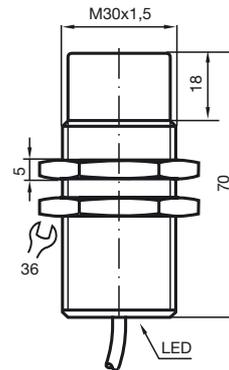
#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

### Dimensiones



### Conexión

