



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	≤ 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 μ A a 25 °C
Corriente en vacío I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Conformidad con la normativa

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

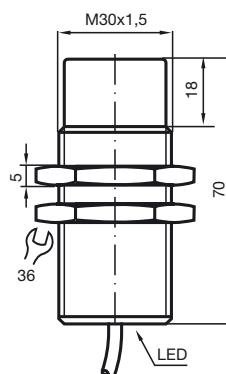
Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

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

Dimensiones



Conexión

