



### Referencia de pedido

**NJ5-18GM50-E-5M**

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	negativo	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,2	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,15	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,62	

### Datos característicos

Condiciones de montaje		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1500 Hz
Histéresis	H	1 ... 15 tip. 6 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Caída de tensión con $I_L$		
Caída tensión $I_L = 100$ mA, Elemento conmutación on $U_d$		1,5 ... 2,5 V tip. 1,9 V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima	$I_m$	0 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente residual $T_U = 40$ °C Elemento conmut. Off		$\leq 100$ $\mu$ A
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq$
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 30$ ms
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Conformidad con estándar

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

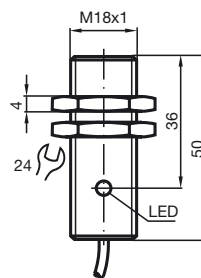
### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Datos mecánicos

Sección transversal	0,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

## Dimensiones



## Conexión

