



### Referencia de pedido

NCN15-M1K-Z0

### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,15 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,38	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,36	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 150 Hz
Histéresis $H$	1 ... 10 tip. 4 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 5$ V
Caída de tensión con $I_L$	
Caída tensión $I_L = 20$ mA, Elemento conmutación on $U_d$	3,4 ... 5 V tip. 4,3 V
Corriente de trabajo $I_L$	2 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	2 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 1 mA tip. 0,7 mA
Retardo a la disponibilidad $t_v$	$\leq 20$ ms
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo
Indicación de preavería	LED, rojo

#### Conformidad con estándar

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

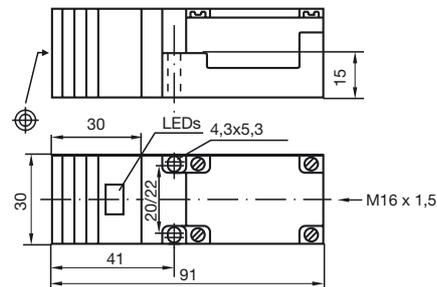
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

#### Datos mecánicos

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

### Dimensiones



### Conexión

