



### Referencia de pedido

NCN20+U1+N0

### Características

- Serie estándar
- 20 mm no enrasado

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición $s_n$	20 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	NAMUR
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 16,2 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,37
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,35
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,79

### Datos característicos

Condiciones de montaje	
A	5 mm
B	
C	
Tensión nominal	$U_o$ 8 V
Frecuencia de conmutación	f 0 ... 250 Hz
Histéresis	H 1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	si
Consumo de corriente	
Placa de medición no detectada	$\geq 3$ mA
Placa de medición detectada	$\leq 1$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Conformidad con estándar

Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Estándar	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

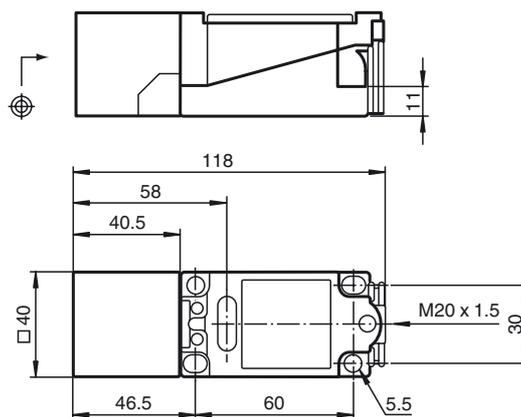
### Condiciones ambientales

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

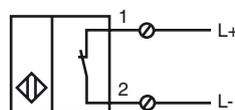
### Datos mecánicos

Sección transversal	hasta 2,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP68

## Dimensiones



## Conexión



**ATEX**

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	$C_i$	$\leq 110 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	$L_i$	$\leq 160 \mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2015-02-24 11:13 Fecha de edición: 2015-02-25 03:57:16\_spa.xml