



Referencia de pedido

NCN40+U1+N0

Características

- Serie estándar
- 40 mm no enrasado

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición s_n	40 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	NAMUR
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 32,4 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,45
Factor de reducción r_{Cu}	0,45
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,8

Datos característicos

Condiciones de montaje	
A	10 mm
B	
C	
Tensión nominal	U_o 8 V
Frecuencia de conmutación	f 0 ... 100 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	≥ 3 mA
Placa de medición detectada	≤ 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)

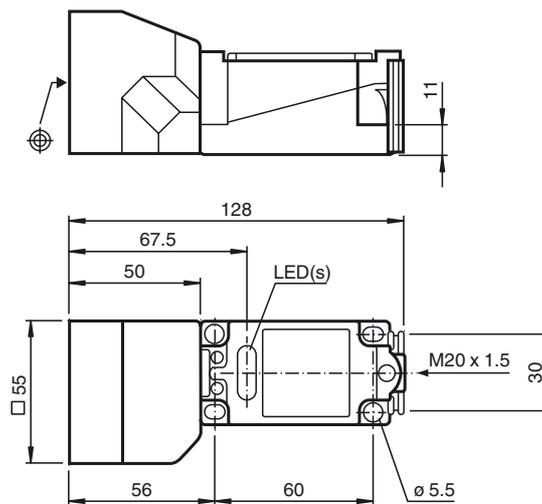
Condiciones ambientales

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

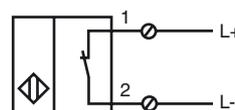
Datos mecánicos

Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
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	$\leq 140 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 130 \text{ }\mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2015-02-24 11:14 Fecha de edición: 2015-02-25 03:57:18_spa.xml