



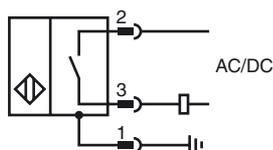
Referencia de pedido

NCN100-F23-US-V93

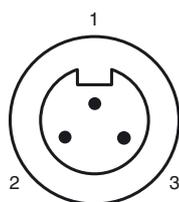
Características

- 100 mm no enrasado
- 2 hilos AC/DC

Conexión



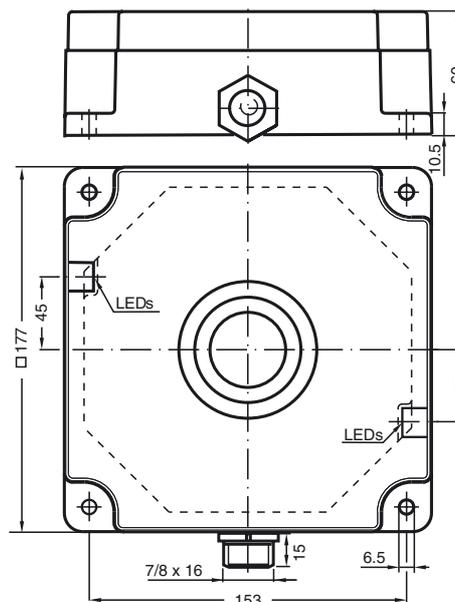
Pinout



Color del conductor

1	GN
2	BK
3	WH

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	100 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 81 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,37
Factor de reducción r_{Cu}	0,35
Factor de reducción $r_{1,4301}$	1
Factor de reducción r_{Ms}	0,47

Datos característicos

Condiciones de montaje	
A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Tensión de operación CC	20 ... 300 V
Tensión de operación CA	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f 10 Hz
Histéresis	H 3 ... 15 % 5 % normal
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Corriente de trabajo	I_L 8 ... 300 mA
Corriente residual	I_r
Tensión residual	U_r a carga máxima ≤ 5 V
Corriente en vacío	$I_0 \leq 1$ mA
Retardo a la disponibilidad	$t_v \leq 90$ ms
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, rojo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector 7/8"-16 UN , 3 polos
Material de la carcasa	ABS (TSG), fondo: Al
Superficie frontal	ABS
Base de la carcasa	Aluminio
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)