



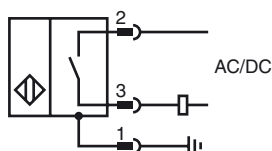
Referencia de pedido

NCN100-F23-US-V93

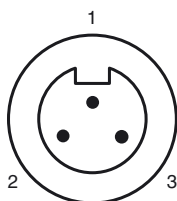
Características

- 100 mm no enrasado
- 2 hilos AC/DC

Conexión



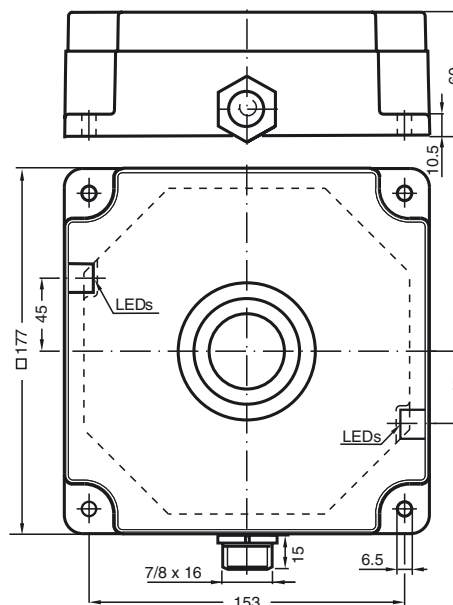
Pinout



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) |