

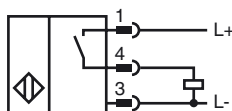
## Referencia de pedido

NCN100-F23-E2-V1

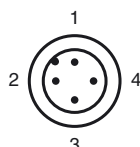
## Características

- 100 mm no enrasado
- 3 hilos CC

## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accesorios

### V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

### V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

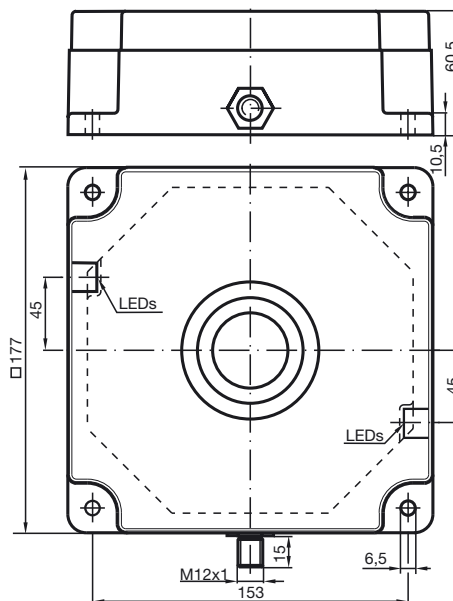
### V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	100 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
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 $r_{1,4305}$	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 trabajo	$U_B$ 10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	$f$ 0 ... 10 Hz
Histéresis	H tip. 8 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión	$U_d$ $\leq$ 3 V
Corriente de trabajo	$I_L$ 0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$
Corriente en vacío	$I_0$ $\leq$ 20 mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	ABS (TSG), fondo: Al
Superficie frontal	ABS
Tipo de protección	IP67

### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	EN 50044
--------------------------	----------

### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Nota de instalación

Montaje

