



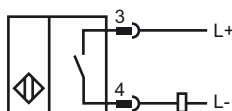
## Referencia de pedido

NCN15-30GM40-Z0-V1

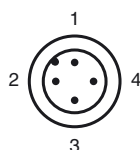
## Características

- 15 mm no enrasado
- Margen de temperatura ampliado
- 2 hilos DC

## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accesorios

### BF 30

Brida de fijación, 30 mm

### V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

### V1-W

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

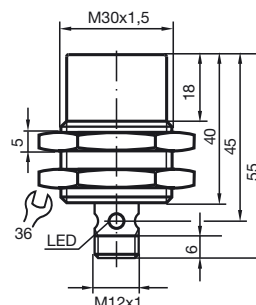
### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,15 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))	
	0 ... 11,4 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,38	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,35	
Factor de reducción $r_{1.4305}$	0,68	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 100 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	2 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)