



## Referencia de pedido

**NBN15-30GM50-E0-C-V1**

## Características

- Resistente a soldadura

## 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-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,3	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,6	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 10 Hz
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 $I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 20$ mA
Retardo a la disponibilidad $t_v$	$\leq 30$ ms
Campo continuo magnético $B$	100 mT
Campo alterno magnético $B$	100 mT
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.

### Conformidad con estándar

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

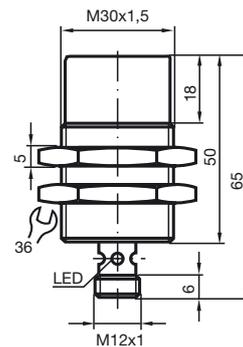
### Condiciones ambientales

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

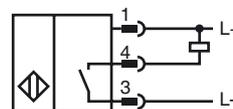
### Datos mecánicos

Material de la carcasa	Latón, cubierto con PTFE
Superficie frontal	PPS; Ryton R4
Grado de protección	IP67

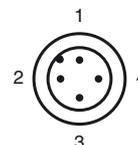
## Dimensiones



## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK