



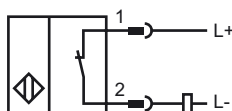
Referencia de pedido

NCB4-12GM40-Z5-V1

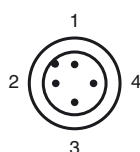
Características

- Serie estándar
- 4 mm enrasado
- Rango de conmutación elevado

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

BF 12

Brida de fijación

V1-W

Conector hembra, confeccionable

V1-G-2M-PUR

Conector macho

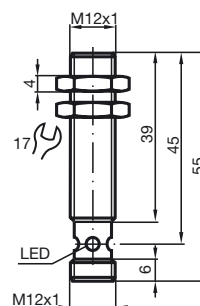
V1-W-2M-PUR

Conector macho

EXG-12

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	enrasado	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,06 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,49	
Factor de reducción r_{Cu}	0,47	
Factor de reducción r_{V2A}	0,76	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	3,5 ... 30 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 1000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	conduce
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	$\leq 3,5$ V
Deriva de temperatura	$\pm 15\%$
Corriente de trabajo I_L	2 ... 100 mA
Corriente residual I_r	0,4 ... 0,6 mA tip. 0,5 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conec. macho M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	latón, niquelado
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