



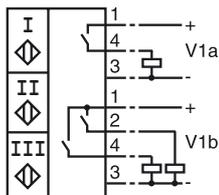
Referencia de pedido

NBN3-FXS7-3E2-2V1-Y102925

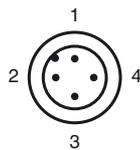
Características

- Serie base
- 3 mm no enrasado
- Set de interrogación para pinza Euro X

Conexión



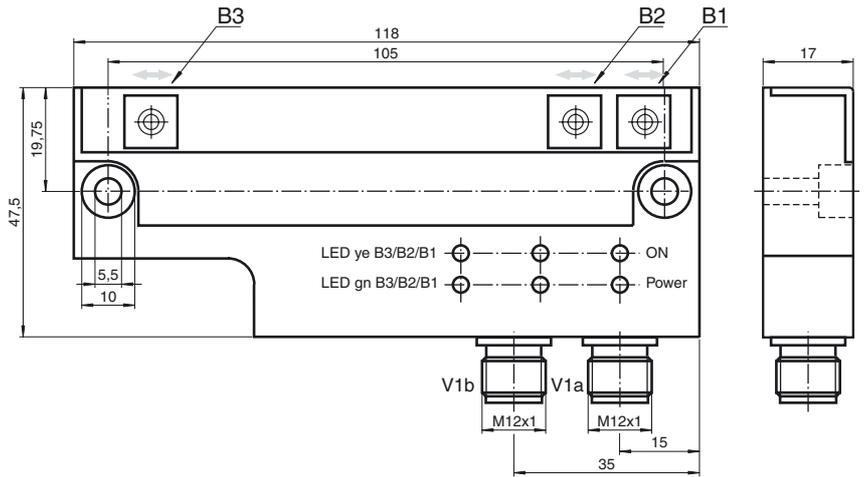
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,4 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip.
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA
Display de tensión de trabajo		1 LED verde por sensor
Indicación del estado de conmutación		1 LED amarillo por sensor

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos,
Tipo de protección	IP65
Nota	Accesorios obtenibles: Mirilla transparente SH-FX

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

Fecha de publicación: 2010-10-26 12:19 Fecha de edición: 2012-02-03 102925_spa.xml