



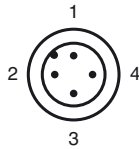
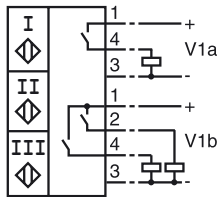
**Designação para encomenda**

NBN3-FXS7-3E2-2V1-Y102925

**Características**

- Série base
- 3 mm não nivelado
- Conjunto de consulta para pinças X Euro

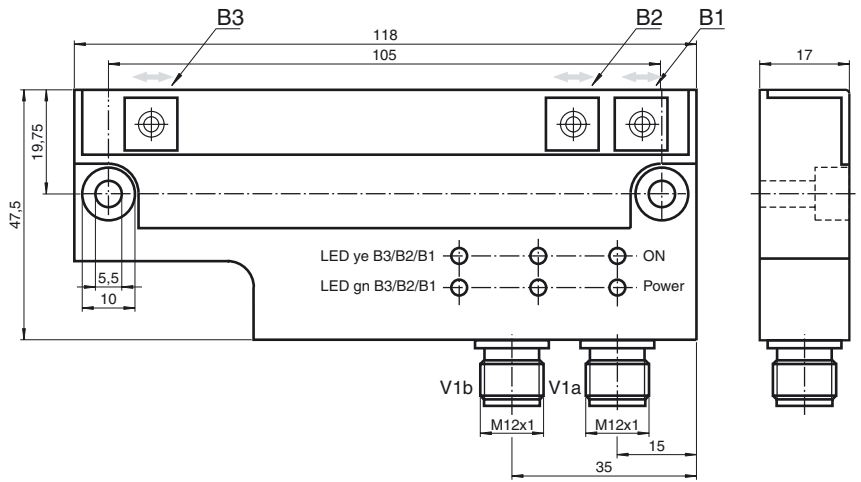
**Ligação**



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 |  | BN |
| 2 |  | WH |
| 3 |  | BU |
| 4 |  | BK |

**Dimensões**



**Dados técnicos**

**Dados gerais**

Função do elemento de comutação	PNP	contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	3 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 2,4 mm
Factor de redução $r_{Al}$		0,4
Factor de redução $r_{Cu}$		0,3
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7

**Dados característicos**

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 30 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 500 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipo
Corrente reactiva	$I_o$	$\leq 10$ mA
Indicação da tensão de funcionamento		1 LED verde por sensor
Indicação do estado de comutação		1 LED amarelo por sensor

**Condições ambiente**

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

**Dados mecânicos**

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos ,
Tipo de protecção	IP65
Indicação	Acessório incluído: Tampa transparente SH-FX

**Conformidade de directivas e normas**

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Autorizações certificados**

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Veröffentlichungsdatum: 2010-10-26 12:19 Ausgabedatum: 2012-02-03 102925\_por.xml