



### Designação para encomenda

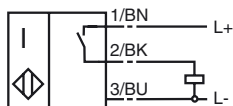
NBN2-F79-E2-Y233820

### Características

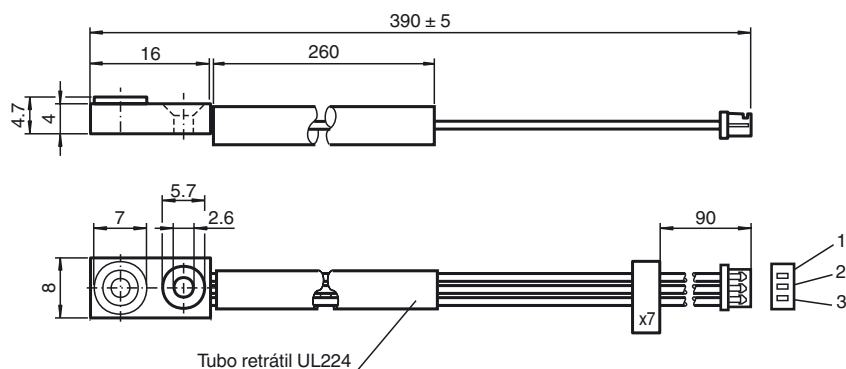
- Série base
- 2 mm não nivelado

### Ligação

E2-Y



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 1,8 mm
Factor de redução $r_{AI}$		0,3
Factor de redução $r_{Cu}$		0,2
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,7

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	5 V -5% +10%
Frequência de comutação	$f$	0 ... 800 Hz
Histerese	$H$	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		não
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 15$ mA

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente	15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
----------------------	-----------------------------

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabos PVC , 390 mm , cablado
Estrutura da conexão	Caixa da tomada Molex 51021-0300 Crimp Molex 50058-8000
Secção transversal do condutor	0,08 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PA
Superfície frotal	PA
Tipo de protecção	IP67

#### 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