



### Referencia de pedido

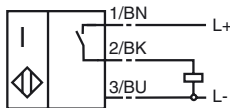
NBN2-F79-E2-Y230022

### Características

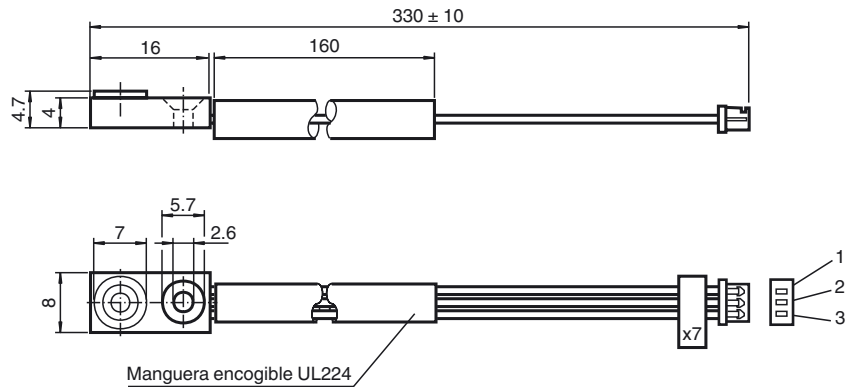
- Serie base
- 2 mm no enrasado

### Conexión

E2-Y



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,8 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,3	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{1.4305}$	0,7	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	5 V -5% +10%
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 800 Hz
Histéresis	$H$	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	cordones flexibles PVC , 330 mm , torcido
Disposición de conexiones	Carcasa de hembra Molex 51021-0300 Molex engarzado 50058-8000
Sección transversal	0,08 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PA
Superficie frontal	PA
Tipo de protección	IP67

#### 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