



Referencia de pedido

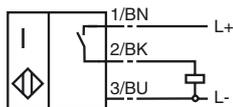
NBN2-F79-E2-Y233820

Características

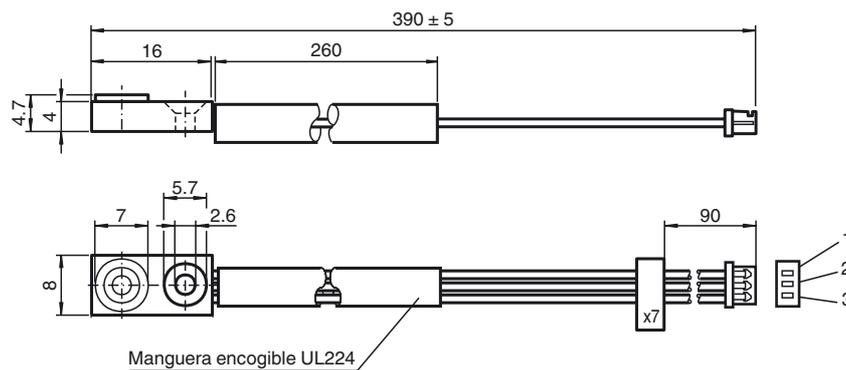
- Serie base
- 2 mm no enrasado

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	≤ 10 μ A
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	cordones flexibles PVC , 390 mm , torcido
Disposición de conexiones	Carcasa de hembra Molex 51021-0300 Molex engarzado 50058-8000
Sección transversal	0,08 mm ²
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose