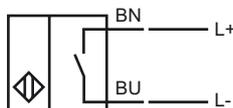
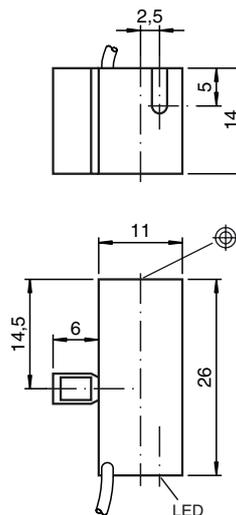


**Referencia de pedido**

NCN2-F56-N1-Y107584

Conexión**Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,5	
Factor de reducción r_{CU}	0,45	
Factor de reducción r_{V2A}	0,8	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	6 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 300 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 3 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0,6 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 0,17 m
Sección transversal	2 x 0,14 mm ²
Material de la carcasa	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Superficie frontal	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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

ATEX

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2010-11-04 09:57 Fecha de edición: 2010-11-04 107584_SPA.xml