



Referencia de pedido

NBN3-F25-Z8-0,14

Características

- Para montaje en la carcasa
- Montaje directo en mandos estandarizados

Accesorios

BT32

Actuador para la serie F25

BT32XS

Actuador para la serie F25

BT32XAS

Actuador para la serie F25

BT33

Actuador para la serie F25

BT34

Actuador para la serie F25

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	Contacto N.A. Dual
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm
Instalación	montaje enrasada
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,43 mm
Distancia de conmutación real s_r	2,7 ... 3,3 mm tip.
Factor de reducción r_{AI}	0,5
Factor de reducción r_{CU}	0,4
Factor de reducción $r_{1,4301}$	1
Factor de reducción r_{S37}	1,1

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	6 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación f	0 ... 500 Hz
Histéresis H	tip. 0,2 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Protección contra cortocircuito	no
Caída de tensión U_d	≤ 5 V
Caída de tensión con I_L	
Caída tensión $I_L = 10$ mA, Elemento conmutación on U_d	0,8 ... 4,8 V tip. 3,8 V
Corriente de trabajo I_L	4 ... 100 mA
Corriente de trabajo mínima I_m	4 mA
Corriente residual I_r	0 ... 1 mA tip. 0,7 mA
Retardo a la disponibilidad t_v	≤ 1 ms
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 180 mm
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Momento de apriete de los tornillos de fijación	M5 x 25 : 2,7 Nm
Nota	montaje en carcasa

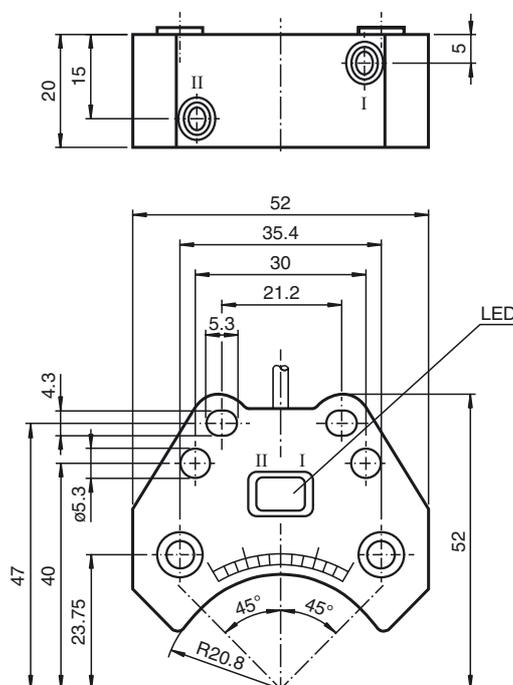
Conformidad con Normas y Directivas

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

Dimensiones



Conexión

