



Referencia de pedido

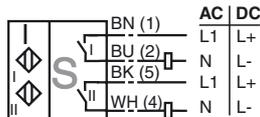
NBN3-F31-U8-V125

Características

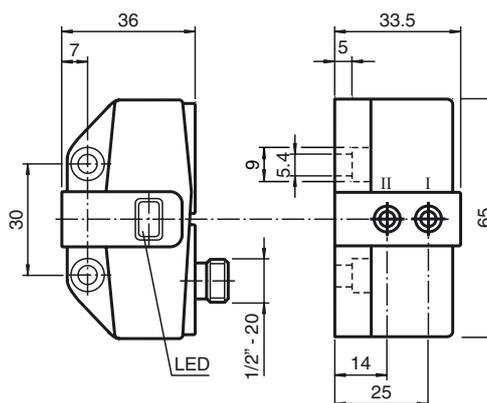
- Montaje directo en mandos estandarizados
- Carcasa compacta y estable
- Ajuste fijo

Conexión

U8-V125



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	Contacto de trabajo AC/DC Dual
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm
Instalación	montaje enrasada
Polaridad de salida	CA/CC
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,45
Factor de reducción r_{Cu}	0,38
Factor de reducción $r_{1,4301}$	1
Factor de reducción r_{St37}	1,04

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V CA/CC
Frecuencia de conmutación	f	25 Hz
Histéresis	H	tip. 3 %
Protección contra la inversión de polaridad	si	
Protección contra cortocircuito	si	
Caída de tensión	U_d	≤ 8 V
Corriente de trabajo	I_L	4 ... 400 mA
Corriente residual	I_r	$\leq 1,7$ mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	529 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector 1/2"-20 UN
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
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

Clase de protección	II
Tensión nominal de aislamiento U_i	253 V
Resistencia de tensión de impacto de medición U_{imp}	4 kV
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Accesorios

BT65A

Actuador para la serie F31

BT65X

Actuador para la serie F31

BT115A

Actuador para la serie F31

BT115X

Actuador para la serie F31

BT65B

Actuador para la serie F31

BT115B

Actuador para la serie F31

V125-G-YE2M-PVC

Conector hembra, M12, 5 polos, cable PVC

V125-W-YE2M-PVC

Cable de conexión, 1/2" - 20 UNF, cable PVC 5 pólés