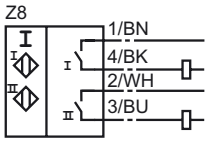
Referencia de pedido

NBN3-F25F-Z8-V1

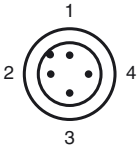
Características

- **Para montaje en la carcasa**
- **Cumple con Normativa CE p. máquinas**

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accesorios

BT32

BT32XS
Actuador para la serie F25

BT32XAS
Actuador para la serie F25

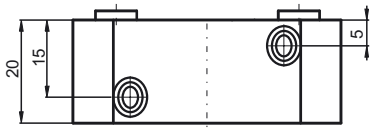
BT33

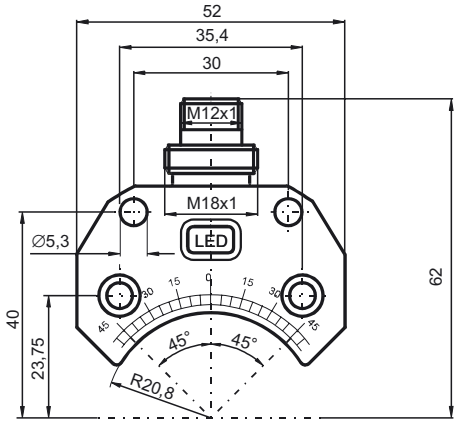
BT34

V1-G
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W

Dimensiones





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
Factor de reducción r_{Al}		0,5
Factor de reducción r_{Cu}		
Factor de reducción $r_{1.4305}$		1
Factor de reducción r_{St37}		1,1
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	6 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Histéresis	H	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	U_d	≤ 5 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
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Datos límites		
Momento de apriete de los tornillos de fijación		0,4 Nm
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Tipo 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
Homologación CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Fecha de publicación: 2011-07-28 14:48 Fecha de edición: 2011-07-28 085122_spa.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas
Copyright Pepperl+Fuchs