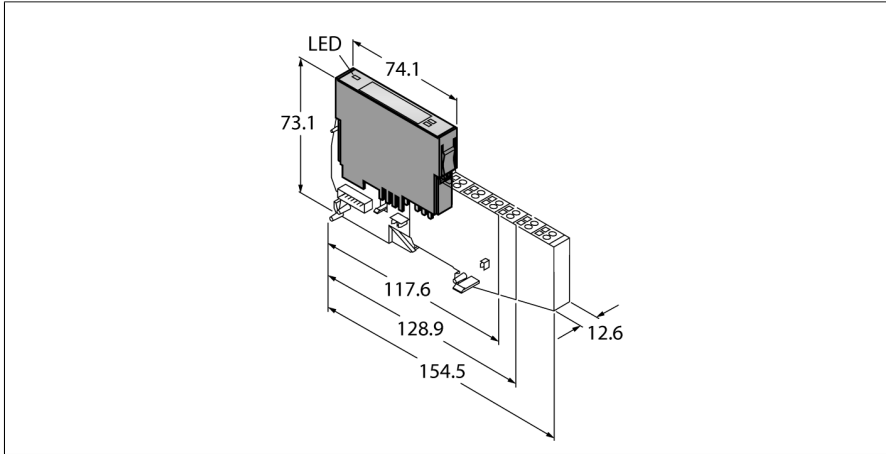


módulo electrónico BL20

2 entradas digitales, 230 V CA

BL20-2DI-120/230VAC



- Independiente del bus de campo utilizado y de las técnicas de conexión seleccionadas
- Grado de protección IP20
- LEDs para indicación de estado y diagnóstico
- electrónica galvánicamente aislada desde el nivel de campo a través de los opto-acopladores
- 2 entradas digitales, 120/230 V CA

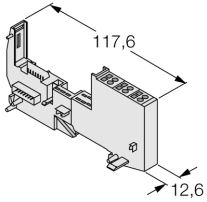
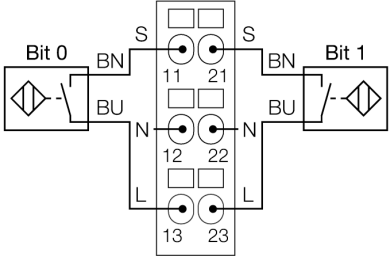
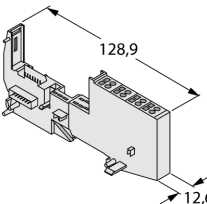
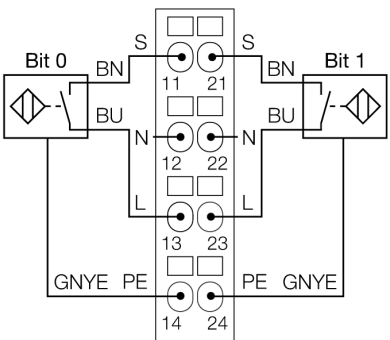
Principio de funcionamiento

Los módulos electrónicos BL20 se enchufan en módulos base puramente pasivos los cuáles son utilizados para conexión de dispositivos de campo. Gracias a la separación entre el nivel de conexión y el módulo electrónico se facilitará el mantenimiento. La flexibilidad se incrementa, gracias a la posibilidad de seleccionar entre módulos base con muelle de tensión o con técnica de atornillado.

Los módulos electrónicos son completamente independientes del tipo de nivel del bus de campo a través de uso de gateways.

Tipo	BL20-2DI-120/230VAC
N.º de ID	6827011
Número de canales	2
Tensión nominal del borne de alimentación	120 / 230 VAC
Corriente nominal de la alimentación del campo	≤ 20 mA
Corriente nominal del bus modular	≤ 28 mA
Energía disipada, típica	≤ 1 W
Entradas	
Voltaje de señal de nivel bajo	0...20 VCA
Tensión de señal, nivel alto	79...265 VCA
Rango de frecuencias	47.5...63 Hz
Corriente de señal, nivel bajo	0...1 mA
Corriente de señal, nivel alto	3...10 mA
Retardo a la entrada	< 20 ms
Separación de potencial	electrónica para nivel de campo
Conectividad de salida	tornillo, resorte de tracción
Medidas (An x L x Al)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Aprobaciones	CE, cULus
Temperatura ambiente	0...+55 °C
Temperatura de almacén	-25...+85 °C
Humedad relativa	15-95 %, no se permite condensación
Control de vibraciones	Conforme a la norma EN 61131
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
Caídas y vuelcos	conforme a IEC 68-2-31 y caída libre conforme a IEC 68-2-32
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 50082-2
Grado de protección	IP20
MTTF	1421 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C

módulos básicos compatibles

Dibujo acotado	Tipo	Configuración de las conexiones
	<p>BL20-S3T-SBB 6827044 conexión por muelle de tracción</p> <p>BL20-S3S-SBB 6827045 conexión roscada</p>	<p>Esquema de conexiones</p> 
	<p>BL20-S4T-SBBC 6827050 conexión por muelle de tracción, acceso al riel C</p> <p>BL20-S4S-SBBC 6827051 conexión roscada, acceso al riel C</p>	<p>Esquema de conexiones</p> 

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	6827106	herramienta de accionamiento del muelle de tracción	