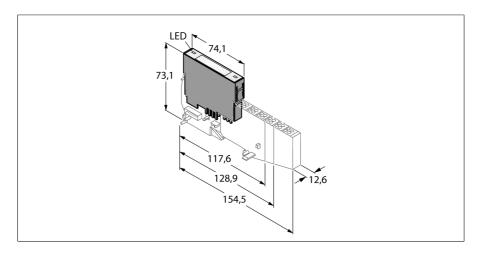


módulo electrónico BL20 módulo de alimentación con diagnóstico BL20-PF-24VDC-D



Tipo	BL20-PF-24VDC-D	
N.º de ID	6827007	
Alimentación del campo	24 VDC	
Rango admisible	1830 VDC	
Corriente nominal del bus modular	≤ 28 mA	
Corriente máx. de alimentación de campo	10 A	
Conectividad de salida	tornillo, resorte de tracción	
N° de bits de diagnóstico	4	
Medidas (An x L x Al)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm	
Aprobaciones	CE, cULus, Zona 2, Clase I, Div. 2	
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 60068-2-31	
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61131-2	
Grado de protección	IP20	
MTTF	1663 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C	



- Independiente del bus de campo utilizado y de las técnicas de conexión seleccionadas
- Grado de protección IP20
- LEDs para supervisar el estado del sistema, alimentación en el campo así como del diagnóstico
- pueden ser utilizados para formar grupos potenciales
- alimentación del campo con una tensión nominal de 24 VDC

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 bus a través de uso de gateways.



módulos básicos compatibles

Dibujo acotado	Tipo	Configuración de las conexiones
117,6	BL20-P3T-SBB 6827036 conexión por muelle de tracción BL20-P3S-SBB 6827037 conexión roscada	24 VDC = 12 22 13 23
128,9	BL20-P4T-SBBC 6827038 conexión por muelle de tracción, acceso al riel C BL20-P4S-SBBC 6827039 conexión roscada, acceso al riel C	24 VDC = 12 22 13 23 14 24