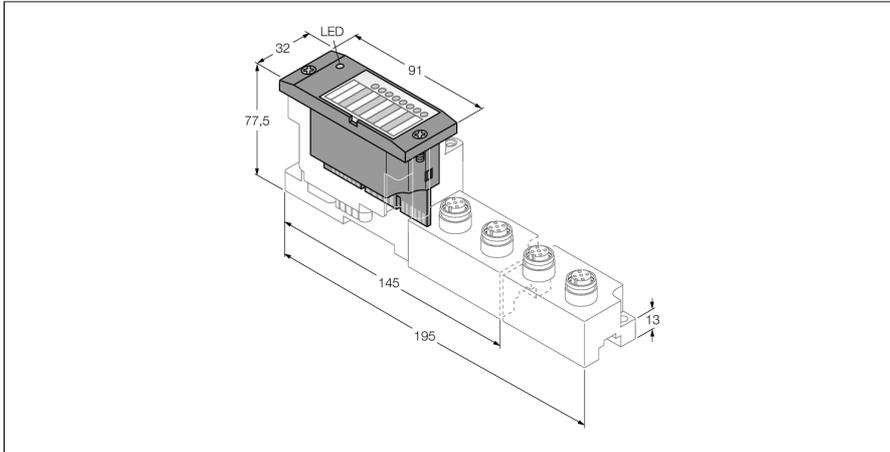


módulos electrónicos BL67

módulo de alimentación con diagnóstico

BL67-PF-24VDC



- Independiente del bus de campo y de la tecnología de conexión utilizada
- Grado de protección IP67
- 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

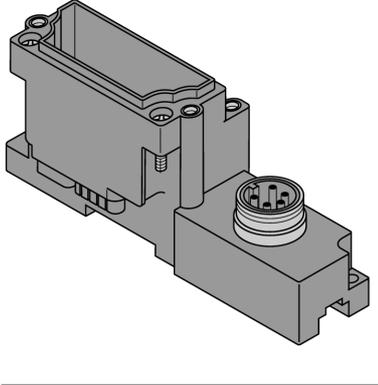
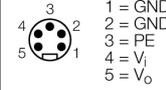
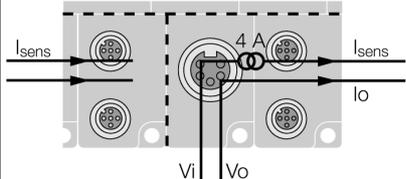
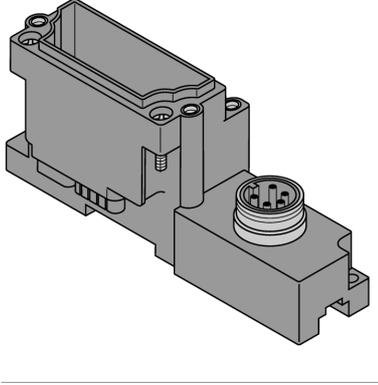
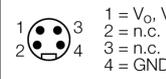
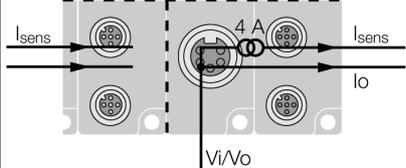
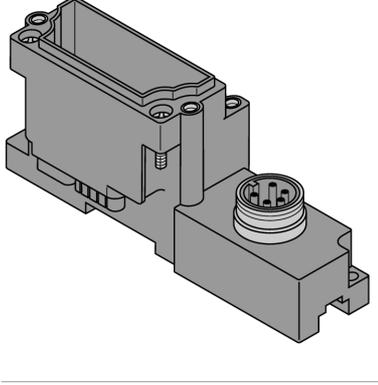
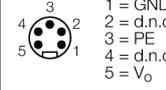
Principio de funcionamiento

Los módulos electrónicos BL67 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 diversas tecnologías de la conexión.

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

Tipo	BL67-PF-24VDC
N.º de ID	6827182
Tensión de alimentación	24 VDC
Tensión nominal V_i	24 VDC
Tensión nominal V_o	24 VDC
Rango admisible	18...30 VDC
Corriente nominal del bus modular	≤ 30 mA
Alimentación máx. del sensor I_{sens}	4 A limitación electrónica del cortocircuito
Corriente máx. de carga I_o	10 A
Conectividad de salida	7/8"
Nº de bits de diagnóstico	3
Medidas (An x L x Al)	32 x 91 x 59 mm
Aprobaciones	CE, cULus
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+85 °C
Humedad relativa	5-95 % (interno), nivel RH-2, sin condensación (cuando se almacena a 45 °C)
Control de vibraciones	Conforme a la norma EN 61131
- hasta 5 g (para 10 a 150 Hz)	para el montaje en regleta de montaje sin perforar conforme a EN 60715, con ángulos finales
- hasta 20 g (para 10 a 150 Hz)	para el montaje fijo en placa base o el cuerpo de la máquina. fijar al menos cada segundo módulo con dos tornillos cada uno
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
Caidas y vuelcos	conforme a IEC 68-2-31 y caída libre conforme a IEC 68-2-32
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61131-2
Grado de protección	IP67
Par de apriete para el tornillo de sujeción	0.9...1.2 Nm
Par de apriete para el tornillo de sujeción	333 Nm

módulos básicos compatibles

Dibujo acotado	Tipo	Configuración de las conexiones
	<p>BL67-B-1RSM 6827190 1 de 7/8", 5 polos, hembra</p> <p>Comentario cable de alimentación adecuado (ejemplo): RKM52-6M ident-N°. 6914145</p>	<p>Configuración de las conexiones</p>  <p>1 = GND 2 = GND 3 = PE 4 = V_i 5 = V_o</p> <p>esquema de conexión del módulo</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-4 6827201 1 de 7/8", 4 polos, hembra</p> <p>Comentario corriente total ($I_{sens} + I_o$) máx. 10A</p>	<p>Configuración de las conexiones</p>  <p>1 = V_o, V_i 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = GND</p> <p>esquema de conexión del módulo</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 de 7/8", 5 polos, hembra</p> <p>Comentario cable de alimentación adecuado (ejemplo): RKM52-6M Referencia 6914145 Nota: alimentación únicamente de V_o (pin 1 y 5), no conectar pin 2 y 4.</p>	<p>Configuración de las conexiones</p>  <p>1 = GND 2 = d.n.c. 3 = PE 4 = d.n.c. 5 = V_o</p> <p>esquema de conexión del módulo</p> 