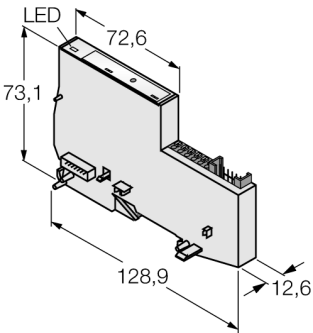


Módulo economy BL20
módulo de comunicación SWIRE
BL20-E-1SWIRE



- Independientemente del tipo de bus de campo utilizado
- Electrónica y conexiones en una carcasa
- Tecnología de conexión: Bornes de conexión "push-in"
- Grado de protección IP20
- permite la conexión de una fase SWIRE.
- máximo 16 nodos en cada fase SWIRE
- máximo 3 módulos SWIRE por cada estación BL20

Principio de funcionamiento

BL20-E-1SWIRE permite la conexión de una fase SWIRE con un máximo de 16 aparatos estárter del motor. La transmisión de energía y datos se efectúa a través de un cable de 6 conductores. En una topología lineal se conecta cada estárter del motor con el BL20-E-1SWIRE.

El módulo integra la electrónica y la técnica de conexión en una sola carcasa. De este modo se prescinde de la selección de un módulo básico. Dentro de una estación se puede mezclar el módulo con otros módulos electrónicos, siempre y cuando se realice el cableado de campo vía resorte de tracción.

El BL20-E-1SWIRE es totalmente independiente del bus de campo superior porque los gateways BL20 representan la conexión del bus de campo.

Tipo	BL20-E-1SWIRE
N.º de ID	6827251
Número de canales	1 fase SWIRE
Número de nodos por fase	16 estárter directos 8 estárter inversos
Rango admisible	18...30 VDC
Corriente nominal del bus modular	≤ 60 mA
Alimentación de contactores	24 VDC
Corriente de alimentación de contactores	3 A
Separación de potencial	separación de la electrónica y el nivel de campo vía optoacoplador
Conectividad de salida	Push in
Nº de bits de diagnóstico	8
Nº de bits de parámetros	24
Medidas (An x L x Al)	12.6 x 128.6 x 74.6 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 60068-2-31
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61131-2
Grado de protección	IP20

Esquema de conexión

