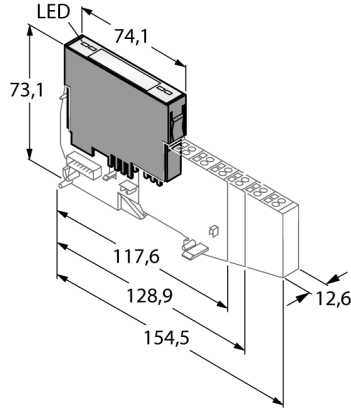


BL20 electronic module

Yedekli besleme için güç modülü

BL20-BR-24VDC-RED



- Fieldbus ve bağlantı teknolojilerinden bağımsız
- Koruma sınıfı IP20
- Sistem durumunu, alan beslemesini ve tanılama bilgilerini gösteren LED'ler
- Potansiyel gruplar oluşturmak için kullanılabilir
- BL20 sisteminin yedek güç kaynağı için iki modül seri olarak bağlanabilir
- BL20 G/Ç modülleri ve dahili modül veri yolu üzerinden 5 VDC ile çalışan ağ geçidi
- Alanı 24 VDC nominal gerilim ile besler

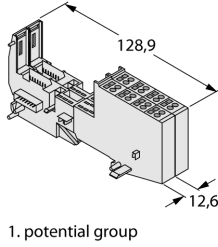
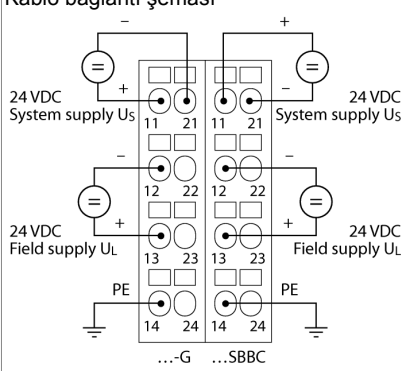
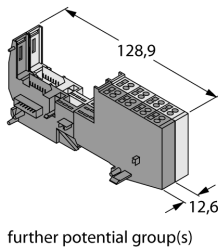
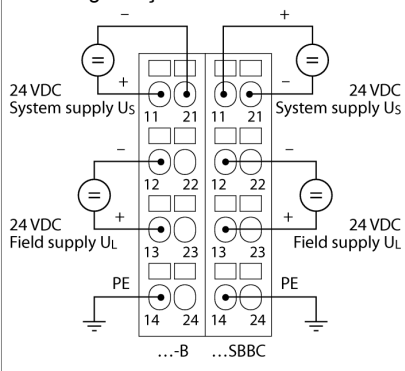
İşlevsel prensip

BL20 elektronik modülleri, alan cihazlarının bağlanması için kullanılan tamamen pasif temel modüllere takılır. Bağlantı seviyesinin modül elektronik parçalarından ayrılması nedeniyle bakım işlemleri önemli ölçüde kolaylaştırılmıştır. Ayrıca, temel modüller germe yayı veya vida bağlantısı teknolojisi seçenekleri sunduğundan esneklik artırılmıştır.

Elektronik modüller, ağ geçitlerinin kullanımıyla daha üst seviye alan veri yolu tipinden tamamen bağımsızdır.

Tip	BL20-BR-24VDC-RED
Tanıt. no.	6827366
Sistem güç beslemesi	24 VDC/5 VDC
Alan besleme	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	18...30 VDC
Maks. alan besleme akımı	5 A
Maks. sistem besleme akımı	0.7 A
Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
Tanılama bit sayısı	4
Boyutlar (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Onaylar	CE, cULus
Ortam sıcaklığı	0...+55 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+85 °C
Bağıl nem	%15...95, yoğuşmaya izin verilmez
Titreşim testi	EN 61131 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
Düşme ve devrilme	IEC 60068-2-31 uyarınca
Elektromanyetik uyumluluk	EN 61131-2 uyarınca
IP Derecesi	IP20

Compatible base modules

Ölçekli çizim	Type	Pin configuration
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 Tension spring connection - port 1 next to the gateway BL20-S4T-SBBC 6827050 Tension spring connection - port 2 next to the gateway BL20-P4S-SBBC-G 6827379 Screw connection - port 1 next to the gateway BL20-S4S-SBBC 6827051 Screw connection - port 2 next to the gateway	Kablo bağlantı şeması 
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 Tension spring connection - port n+1 next to the gateway BL20-S4T-SBBC 6827050 Tension spring connection - port n+2 next to the gateway BL20-P4S-SBBC-B 6827043 Screw connection - port n+1 next to the gateway BL20-S4S-SBBC 6827051 Screw connection - port n+2 next to the gateway	Kablo bağlantı şeması 

Compatible Standard Gateways

Ident. no.	Type	Communication	Version and higher	Application
6827234	BL20-GW-DPV1	PROFIBUS-DP slave	FW V1.23	PLC systems with PROFIBUS-DP master.
6827237	BL20-GW-EN	Modbus TCP slave	FW V1.6.0.0	PLC systems with Modbus TCP master or PC based solution (e.g.visualization) using a Modbus TCP driver software.
6827168	BL20-GWBR-DNET	DeviceNet™ slave	FW V7.15	PLC systems with DeviceNet™ master.

Compatible ECO Gateways

Ident. no.	Type	Communication	Version and higher	Application
6827329	BL20-E-GW-EN	Multiprotocol Ethernet slave (PROFINET, EtherNet/IP™ and Modbus TCP)	FW V3.1.0.0	PLC systems with PROFINET, EtherNet/IP™ or Modbus TCP, as well as PC based solution (e.g.visualization) using a Modbus TCP driver software.
6827380	BL20-E-GW-EC	EtherCAT® slave	FW V1.0.2.0	SPS systems with EtherCAT® master
6827381	BL20-E-GW-RS-MB/ET	RS232/RS485 device, Modbus RTU slave	FW V1.0.0.0	PLC systems with Modbus RTU master, RS232 or RS485 master.

Compatible CODESYS V2.3 programmable gateways

Ident. no.	Type	Communication	Version and higher	Application
6827249	BL20-PG-EN	Modbus TCP slave	TSP V2.0.0.0	CODESYS V2.3 programmable gateway for implementation of self-sustaining control solutions or remote signal pre-processing. The connection to PLC systems with Modbus TCP Master or PC based applications (e.g. visualization) using a Modbus TCP driver software is optionally available.
6827248	BL20-PG-EN-IP	EtherNet/IP™ slave	TSP V2.0.0.0	CODESYS V2.3 programmable gateway for implementation of self-sustaining control solutions or remote signal pre-processing. The connection to PLC systems with EtherNet/IP™ master is optionally available.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	68271105	Tension spring tool	