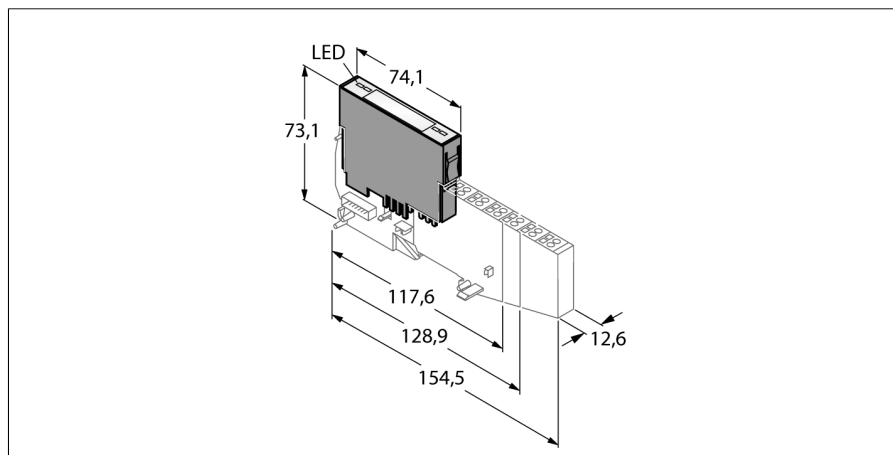


BL20 elektronische module

voedingsmodule voor de redundante systeemvoeding

BL20-BR-24VDC-RED



- onafhankelijk van de gebruikte veldbus en van de gekozen aansluittechniek
- beschermingsgraad IP20
- LED's voor de weergave van systeem- en modulevoeding alsook van diagnoses
- kunnen worden ingezet voor de vorming van potentiaalgroepen
- voor de redundante voeding van een BL20-systeem kunnen twee modules parallel geschakeld worden.
- voeding van de BL20-I/O-modules en van de gateway met systeem nominale spanning van 5 VDC via interne modulebus
- modulevoeding met een nominale spanning van 24 VDC

Type	BL20-BR-24VDC-RED
Ident no.	6827366
Systeemvoeding	24 VDC / 5 VDC
Modulevoeding	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Max. voedingsstroom modules	5 A
Max. systeemvoedingsstroom	0.7 A
Aansluittechniek uitgang	schroef, trekveer
Aantal diagnosebits	4
Afmetingen (B x L x D)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certificaten	CE, cULus
Bedrijfstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+85 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% (binnen), level RH-2, geen condensatie (bij 45 °C opslag)
Vibratietest	volgens EN 61131
Schoktest	volgens IEC 68-2-27
Kantelen en omvallen	volgens IEC 68-2-31 en vrije val volgens IEC 68-2-32
Elektromagnetische compatibiliteit	volgens EN 50 082-2
Beschermingsgraad	IP20

Functieprincipe

BL20 elektronische modules worden op de passieve basismodules, die voor de aansluiting van de veldapparaten dienen, geplugd. Doordat de elektronica van het aansluitniveau is gescheiden, wordt het onderhoud aanzienlijk vereenvoudigd. Daarnaast wordt de flexibiliteit verhoogd, vermits men kan kiezen tussen basismodules met trekveer- of schroefaansluiting.

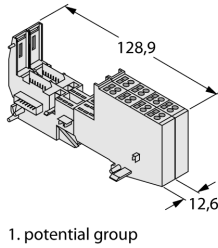
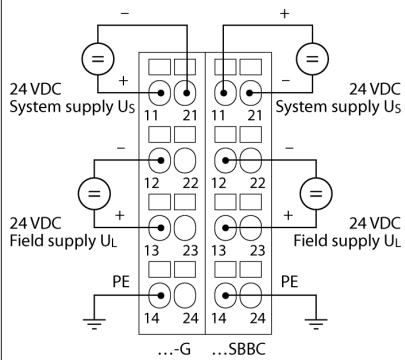
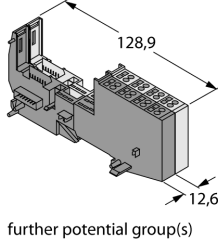
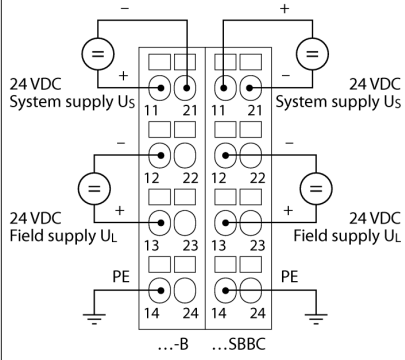
Door het gebruik van gateways zijn de elektronische modules volkomen onafhankelijk van de bovengeschiedte veldbus.

BL20 elektronische module

voedingsmodule voor de redundante systeemvoeding

BL20-BR-24VDC-RED

compatibele basismodules

Afmetingen	Type	Aansluitconfiguratie
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 trekveeraansluiting - steekplaats 1 naast de gateway BL20-S4T-SBBC 6827050 trekveeraansluiting - steekplaats 2 naast de gateway BL20-P4S-SBBC-G 6827379 schroefaansluiting - steekplaats 1 naast de gateway BL20-S4S-SBBC 6827051 schroefaansluiting - steekplaats 2 naast de gateway	Aansluitschema 
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 trekveeraansluiting - steekplaats n+1 naast de gateway BL20-S4T-SBBC 6827050 trekveeraansluiting - steekplaats n+2 naast de gateway BL20-P4S-SBBC-B 6827043 schroefaansluiting - steekplaats n+1 naast de gateway BL20-S4S-SBBC 6827051 schroefaansluiting - steekplaats n+2 naast de gateway	Aansluitschema 

BL20 elektronische module
voedingsmodule voor de redundante systeemvoeding
BL20-BR-24VDC-RED

Compatibele gateways

Ident	Type	Communicatie	vanaf versie	Toepassing
6827234	BL20-GW-DPV1	PROFIBUS-DP slave	FW 1:23	PLC en controlesystemen met Profibus DP master.
6827237	BL20-GW-EN	Modbus TCP slave	FW 1.6.0.0	PLC-systemen met Modbus TCP master of PC gebaseerde toepassingen (bv. visualisering) door het gebruik van een Modbus TCP driver software.