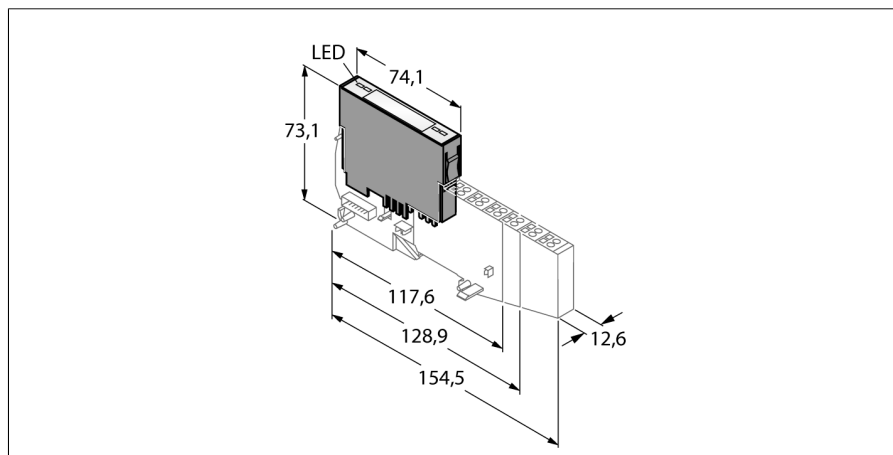


BL20 elektronische module

bus-refreshing-module met diagnose

BL20-BR-24VDC-D



- 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
- voeding van de BL20-I/O-modules met systeem nominale spanning van 5 VDC via interne modulebus
- modulevoeding met een nominale spanning van 24 VDC

Type	BL20-BR-24VDC-D
Ident no.	6827006
Systeemvoeding	24 VDC / 5 VDC
Modulevoeding	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Max. voedingsstroom modules	10 A
Max. systeemvoedingsstroom	1.5 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, Zone 2, Class I, Div. 2
Omgevingstemperatuur	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 60068-2-27
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
MTTF	599 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

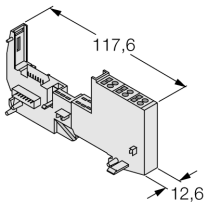
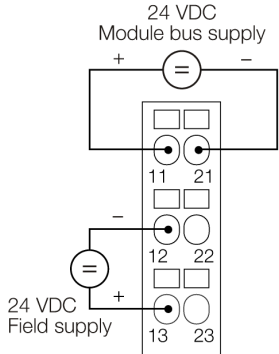
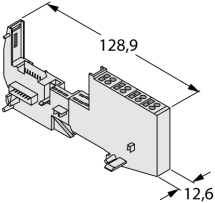
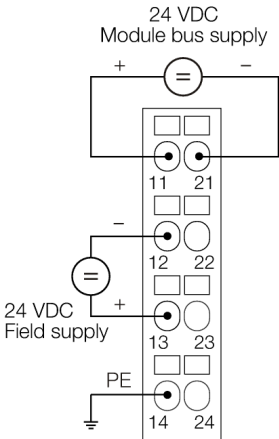
Functieprincipe

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 bus-refreshing-module met diagnose BL20-BR-24VDC-D

compatibele basismodules

Afmetingen	Type	Aansluitconfiguratie
	BL20-P3T-SBB-B 6827040 trekveeraansluiting BL20-P3S-SBB-B 6827041 Schroefaansluiting	Aansluitschema 
	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 trekveeraansluiting, C-rail BL20-P4S-SBBC-B 6827043 schroefaansluiting, C-rail	Aansluitschema 

BL20 elektronische module
bus-refreshing-module met diagnose
BL20-BR-24VDC-D

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
ZBW5-2BETÄTIGUNGSSW	6827100	trekveerbedieningswerktuig	