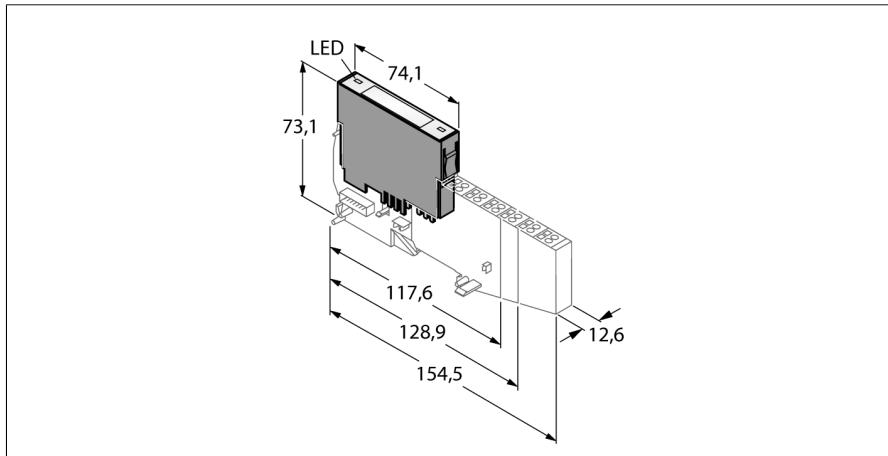


BL20 elektronische module

power-feeding-module met diagnose

BL20-PF-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
- modulevoeding met een nominale spanning van 24 VDC

Functieprincipe

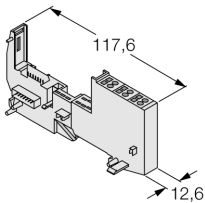
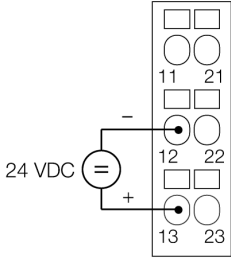
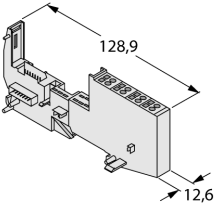
BL20 elektronische modules worden op de passieve basismodules, die voor de aansluiting van de veldapparaten dienen, geplugd. Doordat de elektronica van het aansluitniveau is gescheiden, wordt het onderhoud aanzienlijk vereenvoudigd. Daarnaast wordt de flexibiliteit verhoogd, vermits men kan kiezen tussen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

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

Type	BL20-PF-24VDC-D
Ident no.	6827007
Modulevoeding	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Nominale stroom uit modulebus	≤ 28 mA
Max. voedingsstroom modules	10 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	1663 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

BL20 elektronische module power-feeding-module met diagnose BL20-PF-24VDC-D

compatibele basismodules

Afmetingen	Type	Aansluitconfiguratie
	BL20-P3T-SBB 6827036 trekveeraansluiting BL20-P3S-SBB 6827037 schroefaansluiting	Aansluitschema 
	BL20-P4T-SBBC 6827038 trekveeraansluiting, toegang tot C-rail BL20-P4S-SBBC 6827039 schroefaansluiting, toegang tot C-rail	Aansluitschema 