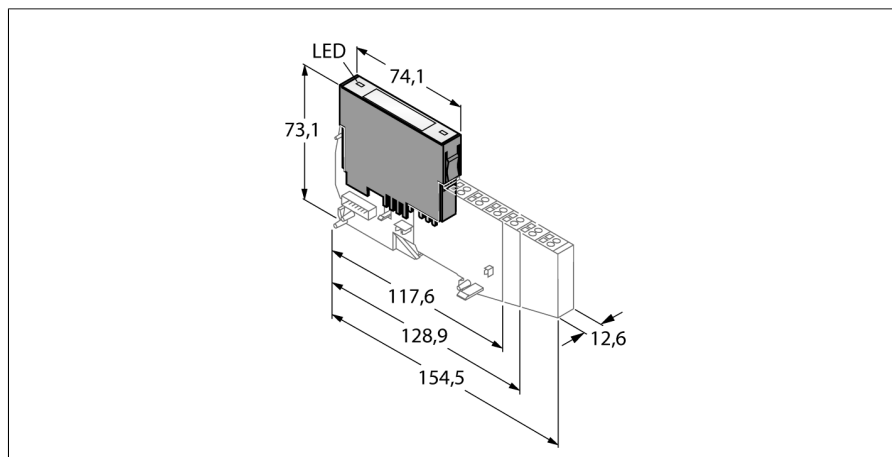


BL20 elektronische module power-feeding-module met diagnose BL20-PF-120/230VAC-D



- 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 120/230 VAC

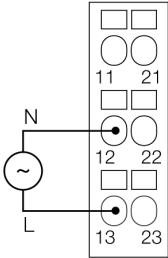
Funcieprincipe

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-120/230VAC-D
Identnr.	6827008
Modulevoeding	120 / 230 VAC
Toelaatbaar bereik	volgens EN 61131-2
Nominale stroom uit modulebus	≤ 25 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 55.4 mm
Certificaten	CE, cULus
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+85 °C
Relatieve vochtigheid	15...95 %, geen condensatie toegestaan
Vibratietest	Volgens EN 61131
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Kantelen en omvallen	Volgens IEC 60068-2-31
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61131-2
Beschermingsgraad	IP20
MTTF	1996 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

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 