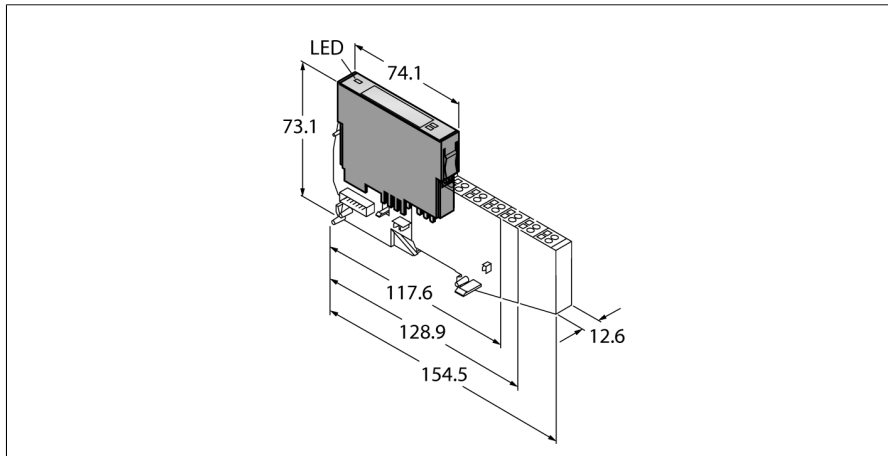


BL20 elektronische module

2 digitale ingangen, 230 VAC

BL20-2DI-120/230VAC



- onafhankelijk van de gebruikte veldbus en van de gekozen aansluittechniek
- beschermingsgraad IP20
- LED's voor de weergave van status en diagnose
- elektronica via optokoppelmodule galvanisch gescheiden van het veldniveau
- 2 digitale ingangen, 120/230 VAC

Functieprincipe

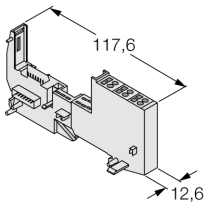
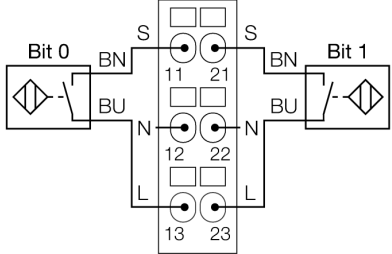
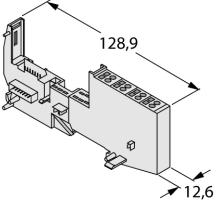
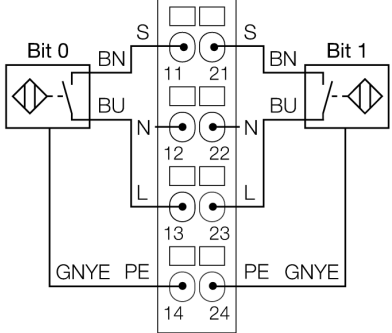
BL20 elektronische modules worden op de passieve basismodules, die voor de aansluiting van de veldapparaten dienen, gepluigd. Doordat de elektronica van het aansluitniveau is gescheiden, wordt het onderhoud aanzienlijk vereenvoudigd. Daarnaast wordt de flexibiliteit verhoogd, vermits men kan kiezen tussen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

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

Type	BL20-2DI-120/230VAC
Ident no.	6827011
Aantal kanalen	2
Nominale spanning uit voedingsklem	120 / 230 VAC
Nominale stroom uit modulevoeding	≤ 20 mA
Nominale stroom uit modulebus	≤ 28 mA
Vermogensverlies, typisch	≤ 1 W
Ingangen	
Signaalspanning Low Level	0...20 VAC
Signaalspanning High Level	79...265 VAC
Frequentiebereik	47.5...63 Hz
Signaalstroom Low Level	0...1 mA
Signaalstroom High Level	3...10 mA
Ingangsvertraging	< 20 ms
Potentiaalscheiding	elektronica voor het veldniveau
Aansluittechniek uitgang	schroef, trekveer
Afmetingen (B x L x D)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certificaten	CE, cULus
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	1421 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

BL20 elektronische module
2 digitale ingangen, 230 VAC
BL20-2DI-120/230VAC

compatibele basismodules

Afmetingen	Type	Aansluitconfiguratie
	BL20-S3T-SBB 6827044 trekveeraansluiting BL20-S3S-SBB 6827045 schroefaansluiting	Aansluitschema 
	BL20-S4T-SBBC 6827050 trekveeraansluiting, toegang tot C-rail BL20-S4S-SBBC 6827051 schroefaansluiting, toegang tot C-rail	Aansluitschema 

BL20 elektronische module
2 digitale ingangen, 230 VAC
BL20-2DI-120/230VAC

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
ZBW5-2BETÄTIGUNGSSW	6827100	trekveerbedieningswerktuig	