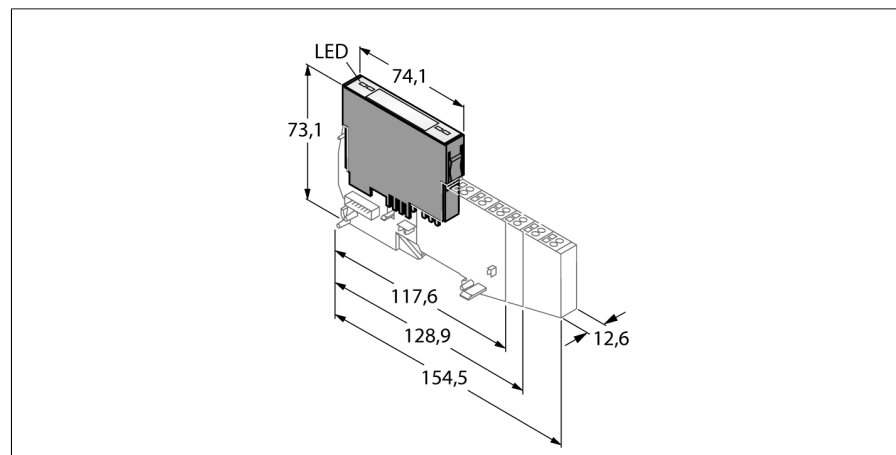


modul BL20

Modul de alimentare pentru alimentare redundantă

BL20-BR-24VDC-RED



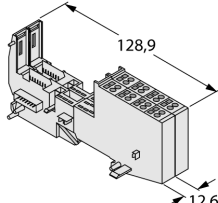
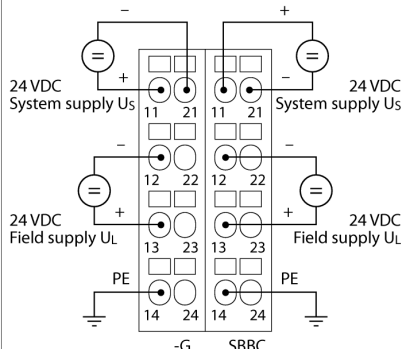
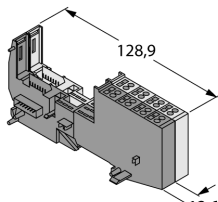
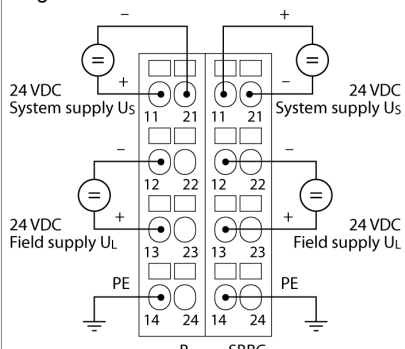
- Independent de tipul de fieldbus și tehnologia de conectare utilizate
- Grad de protecție IP20
- LED-uri pentru afișare stare, alimentare și diagnoză
- poate fi utilizat pentru formarea unor grupuri cu potențial comun
- Două module pot fi conectate în serie pentru alimentarea redundantă a unui sistem BL20
- Alimentare module I/O BL20 și gateway cu 5 Vcc prin intermediul bus-ului intern
- Alimentează echipamentele de câmp cu tensiune nominală de 24 Vcc

Tip	BL20-BR-24VDC-RED
Nr. ID	6827366
Alimentare sistem	24 Vcc / 5 Vcc
Alimentarea elementelor din câmp	24 VDC
Domeniu admisibil	18...30 Vcc
Curent maxim de alimentare în câmp	5 A
Curent maxim de alimentare a sistemului	0.7 A
Conectivitate ieșiri	Șurub, clemă elastică
Număr bits de diagnoză	4
Dimensiuni (l x L x h)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Certificări	CE, cULus
Temperatura mediului	0...+55 °C
Temperatura de depozitare	-25...+85 °C
Umiditate relativă	15...95 %, condensarea nu e permisă
Test vibrații	Conf. cu EN 61131
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP20

Principiu de funcționare

Modulele BL20 sunt conectate în module de bază fără parte electronică, necesare pentru conectarea dispozitivelor din câmp. Întreținerea este ușurată semnificativ datorită modului de conectare a modulelor electronice. Flexibilitatea este îmbunătățită deoarece modulele de bază permit alegerea tehnologiei de conectare cu șurub sau cu clemă elastică. Modulele electronice sunt complet independente de nivelul superior al bus-ului prin utilizarea gateway-urilor.

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 Conectare cu cleme elastice - port 1 lângă gateway	Diagramă de conexiuni 
	BL20-S4T-SBBC 6827050 Conectare cu cleme elastice - port 2 lângă gateway	
	BL20-P4S-SBBC-G 6827379 Conectare prin înșurubare - port 1 de lângă gateway	
	BL20-S4S-SBBC 6827051 Conectare prin înșurubare - port 2 de lângă gateway	
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 Conectare cu clemă elastică - port n+1 lângă gateway	Diagramă de conexiuni 
	BL20-S4T-SBBC 6827050 Conectare cu clemă elastică - port n+2 lângă gateway	
	BL20-P4S-SBBC-B 6827043 Conectare prin înșurubare, port n+1 de lângă gateway	
	BL20-S4S-SBBC 6827051 Conectare prin înșurubare, port n+2 de lângă gateway	

Gateway-uri compatibile:

Ident	Tip	Comunicație	Versiune și superioară	Aplicație
6827234	BL20-GW-DPV1	Slave PROFIBUS-DP	FW 1.23	Sisteme PLC cu master PROFIBUS-DP.
6827237	BL20-GW-EN	Slave Modbus TCP	FW 1.6.0.0	Sisteme PLC cu Master Modbus TCP sau soluții configurate pe un PC (ex. vizualizare) folosind un driver Modbus

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	6827126	Unealtă pentru cleme elastice	