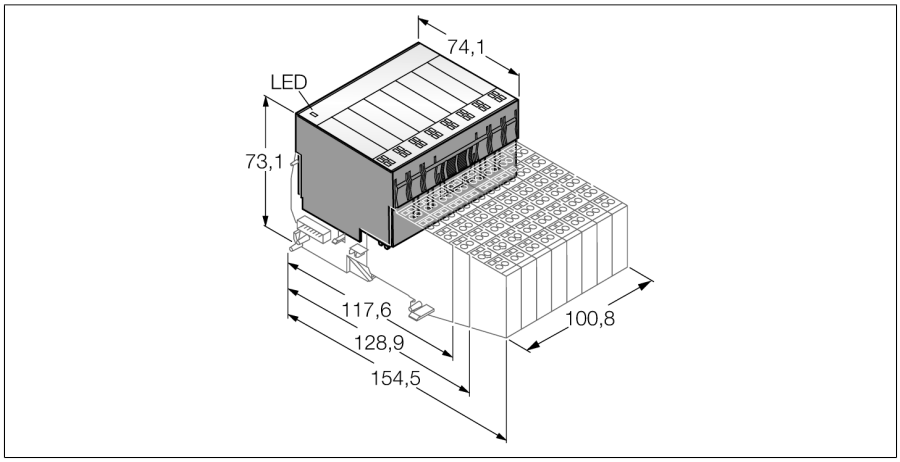
modul BL20
32 ieşiri digitale, PNP, 0,5 A
BL20-32DO-24VDC-0.5A-P



- Independent de tipul de fieldbus şi tehnologia de conectare utilizate
- Grad de protecţie IP20
- LED-uri pentru afişare stare şi pentru diagnoză
- izolare galvanică cu optocuploare fa□ă de field level
- 32 ieşiri digitale, 24 Vcc, max. 0,5 A, tip PNP

Principiu de funcţionare

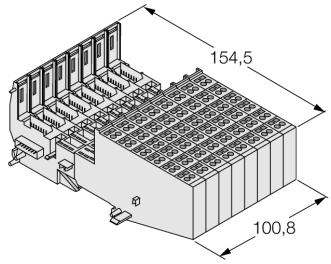
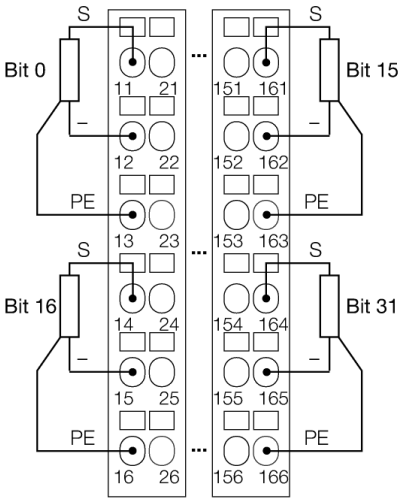
Modulele BL20 sunt conectate în module de bază fără parte electronică, necesare pentru conectarea dispozitivelor din câmp. Între□inerea este uşurată semnificativ datorită modului de conectare a modulelor electronice. Flexibilitatea este îmbunătă□ită daeoarece modulele de bază permit alegerea tehnologiei de conectare cu şurub sau cu cleme elastice.

Modulele electronice sunt complet independente de nivelul superior al bus-ului prin utilizarea gateway-urilor.

Tip	BL20-32DO-24VDC-0.5A-P
Nr. ID	6827220
Număr de canale	32
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 50 mA
Nominal current from module bus	≤ 120 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 4 W
Conectivitate ieşiri	Şurub, clemă elastică
Ieşiri	
Tip de ieşire	PNP
Tensiune de ieşire	24 Vcc
Curent de ieşire pe canal	0.5 A
Întârziere la ieşire	0.3 ms
Tip de sarcină	rezistiv, inductiv, bec de sarcină
Impedan□a de sarcină, componenta rezistivă	> 48 Ω
Impedan□a de sarcină, componenta inductivă	< 1.2 H
Bec de sarcină	< 6 W
Frecven□ă de comutare, sarcină rezistivă	< 100 Hz
Protecţie la scurtcircuit	Da
Factor de simultaneitate	1
Izolare electrică	??????electronics for the field level
Număr bits de diagnoză	8
Dimensiuni (l x L x h)	100.8 x 74.1 x 55.4 mm
Certificări	CE, cULus, zona 2, Clasa I, Div. 2
Temperatura mediului	0…+55 °C
Temperatura de depozitare	-25…+85 °C
Umiditate relativă	15…95 %, condensarea nu e permisă
Test vibra□ii	Conf. cu EN 61131
Test la şocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferen□e)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecţie	IP20

• 2025-02-27T11:40:17+01:00

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configuraţie pini
	**BL20-B6T-SBCSBC** 6827218 conectare cu clemă elastică, acces la şina C **BL20-B6S-SBCSBC** 6827219 conectare cu şurub, acces la şina C	Diagramă de conexiuni