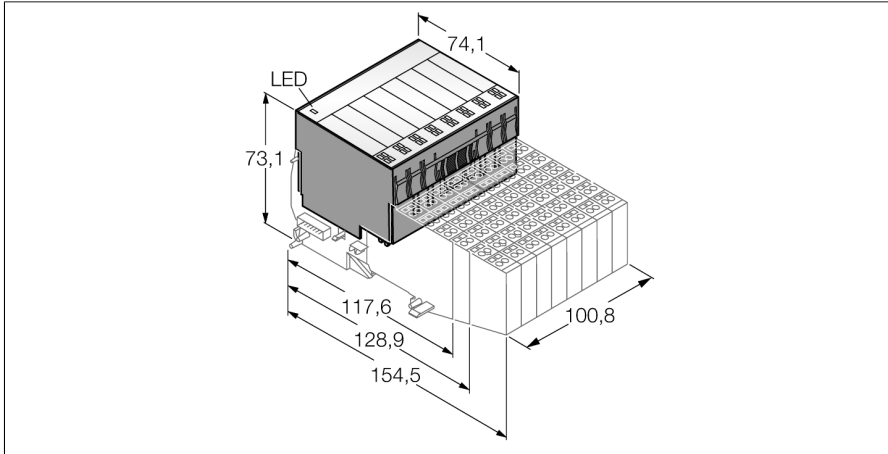


modul BL20

32 intrări digitale, PNP

BL20-32DI-24VDC-P



- Independent de tipul de fieldbus și tehnologia de conectare utilizate
- Grad de protecție IP20
- LED-uri pentru afișare stare și pentru diagnoză
- izolare galvanică cu optocuploare față de field level
- 32 intrări digitale, 24 Vcc, tip PNP

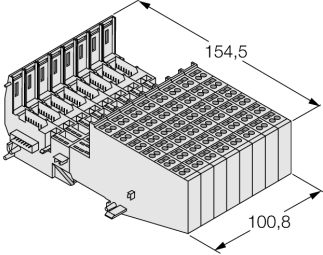
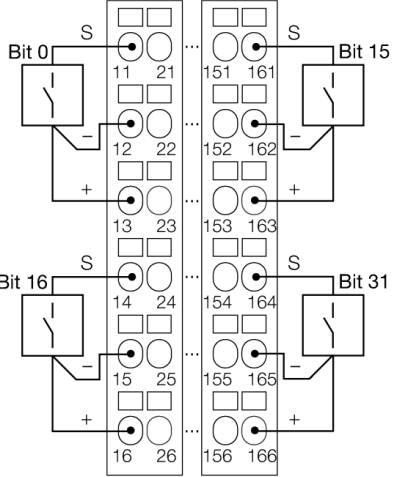
Principiu de funcționare

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 datorită modulele de bază permit alegerea tehnologiei de conectare cu șurub sau cu cleme elastice.

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

Tip	BL20-32DI-24VDC-P
Nr. ID	6827015
Număr de canale	32
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 30 mA
Nominal current from module bus	≤ 45 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 4.2 W
Intrări	
Tip de intrare	PNP
Semnal de tensiune - nivel jos	-30...+5 V
Nivel de tensiune pentru semnal "High"	15...30 V
Nivel de curent pentru semnal "Low"	< 1.5 mA
Curent pentru nivel "High" al semnalului	2...10 mA
Întârziere la intrare	< 0,2 ms
Izolare electrică	?????electronics for the field level
Conectivitate ieșiri	Șurub, clemă elastică
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 vibrații	Conf. cu EN 61131
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	conform IEC 68-2-31 și cădere liberă conform IEC 68-2-32
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 50082-2
Clasă de protecție	IP20

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
 <p>Technical drawing of the BL20-B6T-SBBSBB module. The drawing shows a perspective view of the module with dimensions: 154,5 mm for the length and 100,8 mm for the width. The module has a series of pins on the top and a screw connector on the side.</p>	<p>BL20-B6T-SBBSBB 6827065 conectare cu cleme elastice</p> <p>BL20-B6S-SBBSBB 6827067 conector cu șurub</p>	<p>Diagramă de conexiuni</p>  <p>Diagramă de conexiuni</p> <p>The diagram shows the pin configuration for the module. It consists of two columns of pins. The left column has pins numbered 11 to 16, and the right column has pins numbered 151 to 166. Each pin is connected to a terminal labeled 'S', '+', or '-'. The terminals are arranged in a repeating pattern for each bit. For example, Bit 0 has terminals S, -, and +. Bit 15 has terminals S, -, and +. Bit 16 has terminals S, -, and +. Bit 31 has terminals S, -, and +. The diagram also shows the internal wiring connections between the pins and the terminals.</p>