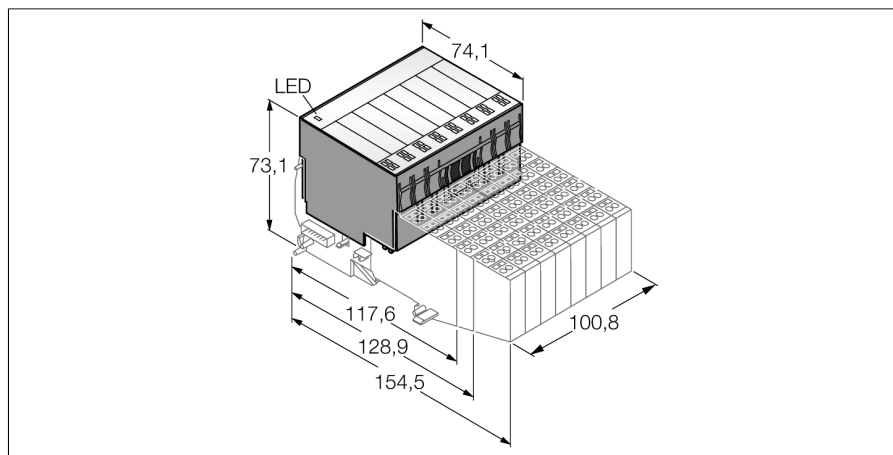


modul BL20

16 intrări digitale, PNP

BL20-16DI-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
- 16 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 deoarece 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.

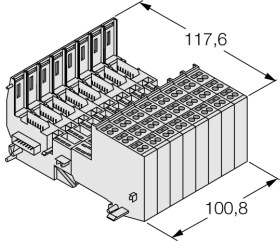
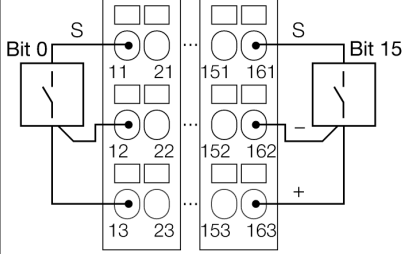
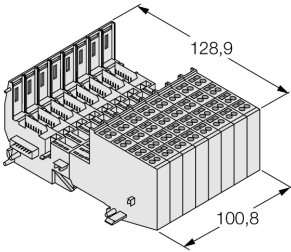
Tip	BL20-16DI-24VDC-P
Nr. ID	6827014

Număr de canale	16
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 40 mA
Nominal current from module bus	≤ 45 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 2.5 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"	0...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	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP20

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
	BL20-B3T-SBB 6827054 conectare cu cleme elastice BL20-B3S-SBB 6827055 conector cu șurub	Diagramă de conexiuni 
	BL20-B4T-SBBC 6827056 conectare cu clemă elastică, acces la șina C BL20-B4S-SBBC 6827057 conectare cu șurub, acces la șina C	Diagramă de conexiuni 