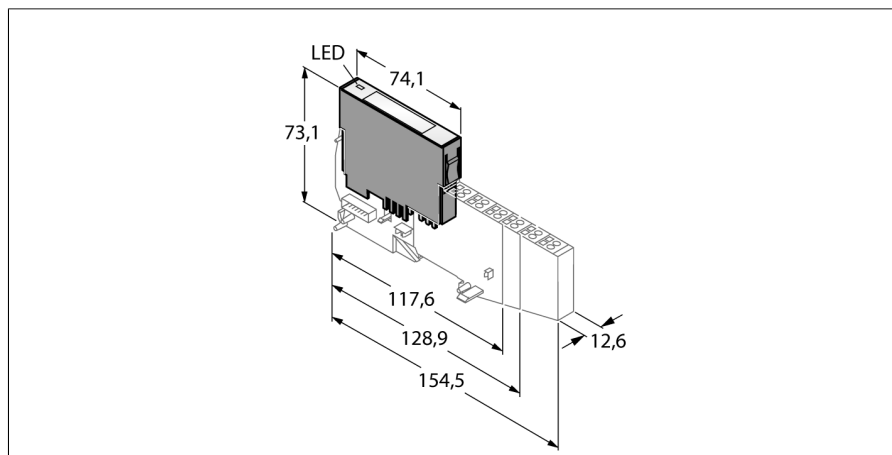


modul BL20 2 ieșiri analogice în tensiune BL20-2AO-U(-10/0...+10VDC)



- 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
- 2 ieșiri analogice -10/0...+10 Vcc

Principiu de funcționare

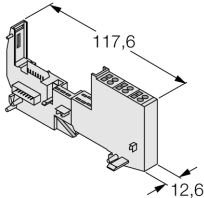
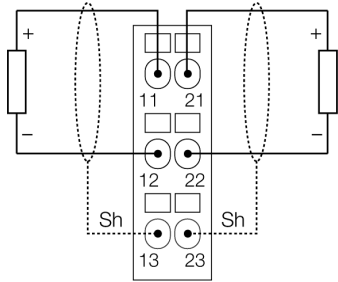
Modulele BL20 sunt conectate în module de bază fără parte electronică, necesare pentru conectarea dispozitivelor din câmp. Întreținerea este ușurată semnificativ datorită modului de conectare a modulelor electronice. Flexibilitatea este îmbunătățită deoarece modulele de bază permit alegerea tehnologiei de conectare cu șurub sau cu cleme elastice.

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

Tip	BL20-2AO-U(-10/0...+10VDC)
Nr. ID	6827033
Număr de canale	2
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 50 mA
Nominal current from module bus	≤ 43 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 1 W
Conectivitate ieșiri	Șurub, clemă elastică
Ieșiri	
Tip de ieșire	-10/0...+10 Vcc
Impedanță de sarcină, componenta rezistivă	> 1 kΩ
Impedanță de sarcină, componenta capacitivă	< 1 μF
Izolare electrică	?????electronics for the field level
Eroare la 23 °C	< 0.2 %
Repetabilitate	0.05 %
Coeficient de temperatură	< 300 ppm/°C din capătul de scală
Rezoluție	16 Bit
Afișarea valorii măsurate	întreg cu semn 16 bit
	întreg cu semn pe 12 bit, aliniat la stânga
	12 bit, aliniat la stânga
Timp de ciclu	≤ 10 ms
Număr bytes de parametrizare	6

Dimensiuni (l x L x h)	12.6 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
MTTF	503 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
	BL20-S3T-SBB 6827044 conectare cu cleme elastice BL20-S3S-SBB 6827045 conector cu șurub	Diagramă de conexiuni 

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	6827100	Unealtă pentru cleme elastice	