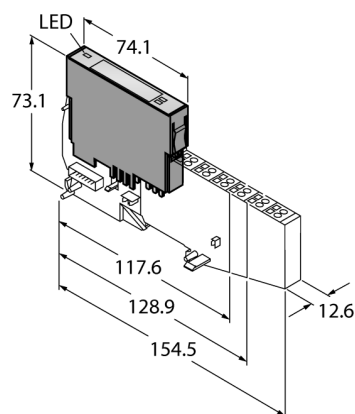


modul BL20

conectare senzori SSI

BL20-1SSI



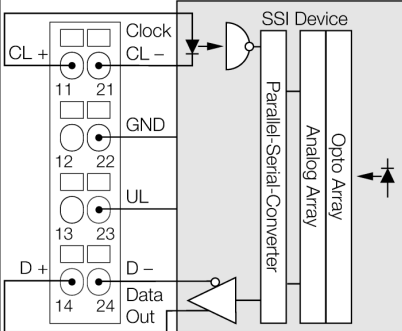
- Independent de tipul de fieldbus și tehnologia de conectare utilizate
- Grad de protecție IP20
- LED-uri pentru afișare stare și pentru diagnoză
- izolare galvanică cu optocuploare față de field level
- Conectare encoder SSI
- Rată maximă de transfer: 1Mbps

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	BL20-1SSI
Nr. ID	6827166
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 25 mA
Nominal current from module bus	≤ 50 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 1 W
Intrări/ieșiri	
Semnale de transmisie	CL, D
Tip de conectare	4-fire full duplex (ieșire clock/intrare semnal)
Viteză de transmisie	62.5 kbps până la 1 Mbps
Parametru	Viteză de transmisie, diagnostic, format date (binar / cod GRAY), număr biți de date (1-32), număr biți invalizi (LSB: 0-15, MSB 0-7)
Lungime cablu	30 m
Izolare electrică	izolare între partea electronică și câmp prin intermediul optocuploarelor
Conectivitate ieșiri	
	Șurub, clemă elastică
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	1172 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

module de bază compatibile

Desen cu dimensiuni	Tip	Configurație pini
	BL20-S4T-SBBS 6827046 conectare cu cleme elastice BL20-S4S-SBBS 6827047 conector cu șurub	Diagramă de conexiuni 

Accesorii

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