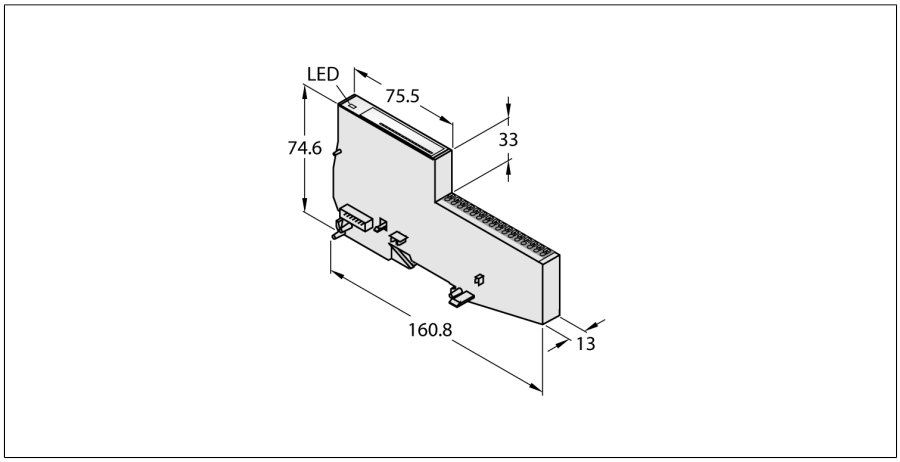
Modul BL20 Economy
16 ieşiri digitale, PNP, 0,5 A
BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P





Tip	BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P
Nr. ID	6827230
Număr de canale	16
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Domeniu admisibil	18…30 Vcc
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 3 mA
Nominal current from module bus	≤ 25 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 1.5 W
Conectivitate ieşiri	Push in
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
Bec de sarcină	< 6 W
Frecven□ă de comutare, sarcină rezistivă	< 100 Hz
Frecven□ă de comutare, cu bec de sarcină	< 10 Hz
Protecţie la scurtcircuit	Da
Factor de simultaneitate	0.5
Izolare electrică	??????electronics for the field level
Dimensiuni (l x L x h)	13 x 160.8 x 74.6 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
MTTF	631 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

- Independent de fieldbus
- Componentele electronice şi componentele pentru conectare într-o singură carcasă
- Conectare Terminale cu cleme elastice
- Grad de protecţie IP20
- 16 ieşiri digitale, 24 Vcc
- Max. 0,5 A
- Comutare P

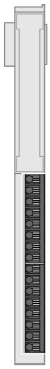
Principiu de funcţionare

La modulele BL20 Economy partea electronică şi conectica sunt integrate în aceeasi carcasă. Astfel nu este necesară alegerea unui base modul. Modulele Economy pot fi combinate cu module cu electronică/conectică separate pentru base modules prevăzute cu conectare cu cleme elastice.

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

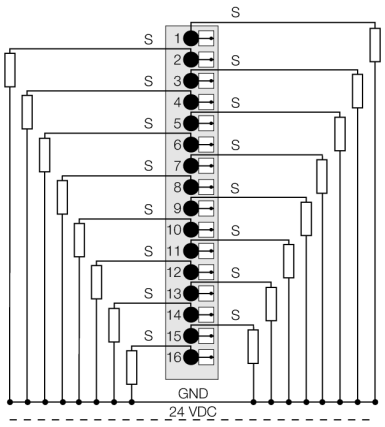
• 2025-02-27T11:40:32+01:00

Alocare terminale

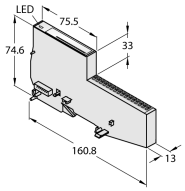


Ieşiri digitale

Alocare pini



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BL20-E-16GNDL	100001338	Modul BL20 ECO cu 16 terminale de conectare pentru distribuirea potenţialului GND de la sursa de câmp UL	
BL20-E-10GNDL	100001336	Modul BL20 ECO cu 10 terminale de conectare pentru distribuirea potenţialului GND de la sursa de câmp UL	