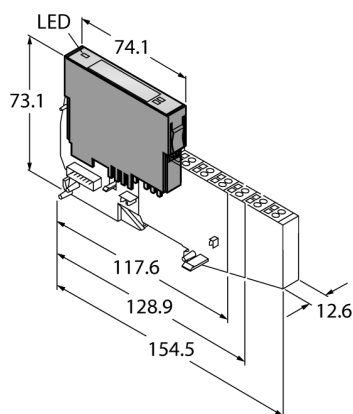


modul BL20

modul rele, 2 x normal deschis

BL20-2DO-R-NO



- 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 canale normal deschis

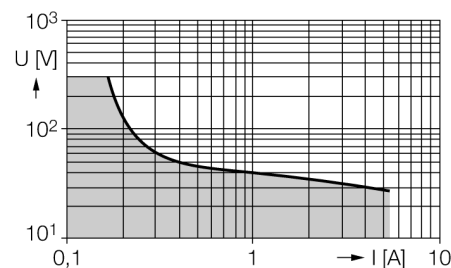
Principiu de funcționare

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.

Caracteristica de ieșire

Definiție: La 1000 de cicluri de comutare, poate apărea un arc electric de > 10 ms.



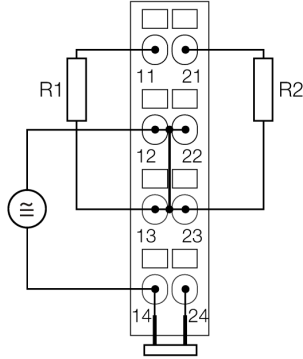
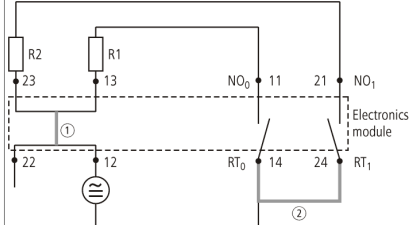
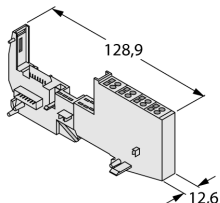
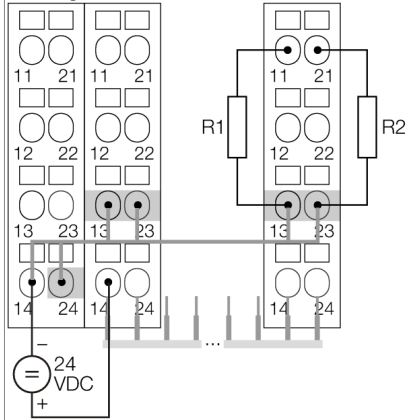
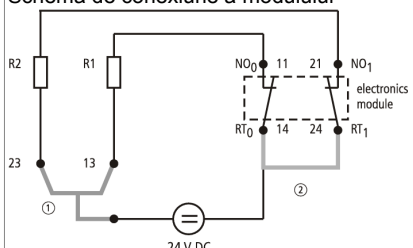
Tip	BL20-2DO-R-NO
Nr. ID	6827029
Număr de canale	2 contacte NO
Tensiune de alimentare nominală	24 VDC
Curent nominal din alimentarea din câmp	≤ 20 mA
Nominal current from module bus	≤ 28 mA
Pierdere de putere, tipic	≤ 1 W

Conectivitate ieșiri	Șurub, clemă elastică
----------------------	-----------------------

Ieșiri	
Tip de sarcină	rezistiv, inductiv, bec de sarcină
Tensiune nominală de sarcină	230/30 VAC/DC
Factor de simultaneitate	1
Durată de viață la 230 Vca, 5 A	100000
Durată de viață la 230 Vca, 0,5 A	1000000
Curent de ieșire cu tensiune de c.c. (rezistiv)	vezi caracteristica de ieșire
Izolare electrică	?????electronics for the field level

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	1517 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 Comentarii ??????with externally applied supply and cross connected root ??????1) Jumped in the electronics ??????2) cross-connection via QVR in the base	Diagramă de conexiuni  Schema de conexiune a modului 
	BL20-S4S-SBBS 6827047 conector cu șurub Comentarii ??????with externally applied supply and cross connected root ??????1) Jumped in the electronics ??????2) cross-connection via QVR in the base	
	BL20-S4T-SBCS 6827063 conectare cu cleme elastice Comentarii ??????with supply via C rail and cross connected root 1) șină C ??????2) cross-connection via QVR in the base; max. 8 relay modules	Diagramă de conexiuni Power feeding Relay 1 Relay n  Schema de conexiune a modului 
	BL20-S4S-SBCS 6827060 conector cu șurub Comentarii ??????with supply via C rail and cross connected root 1) șină C ??????2) cross-connection via QVR in the base; max. 8 relay modules	

Accesorii

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