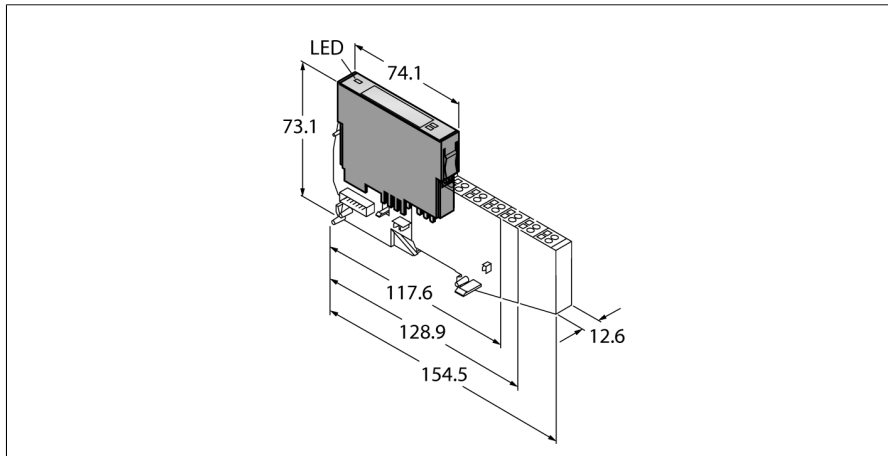


BL20 elektronische module

relaismodule, 2 wisselcontacten

BL20-2DO-R-CO



- onafhankelijk van de gebruikte veldbus en van de gekozen aansluittechniek
- beschermingsgraad IP20
- LED's voor de weergave van status en diagnose
- elektronica via optokoppelmodule galvanisch gescheiden van het veldniveau
- 2 kanalen als wisselcontact

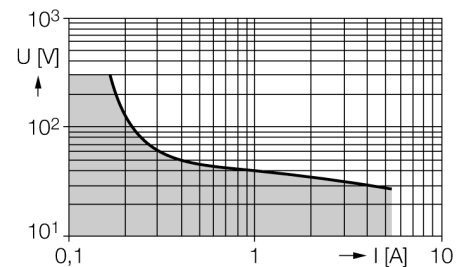
Functieprincipe

BL20 elektronische modules worden op de passieve basismodules, die voor de aansluiting van de veldapparaten dienen, geplugd. Doordat de elektronica van het aansluitniveau is gescheiden, wordt het onderhoud aanzienlijk vereenvoudigd. Daarnaast wordt de flexibiliteit verhoogd, vermits men kan kiezen tussen basismodules met trekveer- of schroefaansluiting.

Door het gebruik van gateways zijn de elektronische modules volkomen onafhankelijk van de bovengeschikte veldbus.

Lastgrenscurve

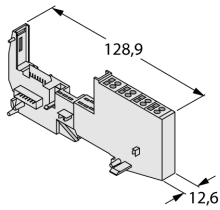
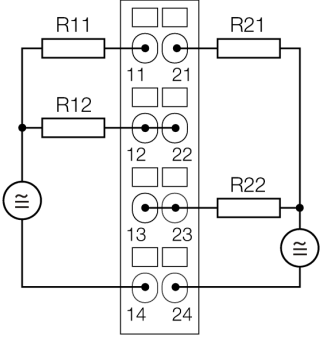
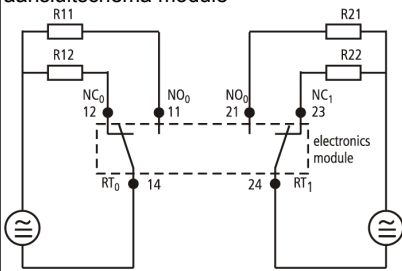
Definitie: Bij 1000 schakelingen mag geen permanente lichtboog met een levensduur > 10 ms optreden



Type	BL20-2DO-R-CO
Ident no.	6827030
Aantal kanalen	2, wisselcontact, galvanisch gescheiden
Nominale spanning uit voedingsklem	24 VDC
Nominale stroom uit modulevoeding	≤ 20 mA
Nominale stroom uit modulebus	≤ 28 mA
Vermogensverlies, typisch	≤ 1 W
Aansluittechniek uitgang	schroef, trekveer
Uitgangen	
Belastingstype	ohmsch, inductief, lampbelasting
Nominale lastspanning	230/30 VAC/DC
Gelijktijdigheidsfactor	1
Levensduur bij 230 VAC, 5 A	100000
Levensduur bij 230 VAC, 0,5 A	1000000
Uitgangsstroom bij gelijkspanning (ohmsch)	zie bezwijklastcurve
Potentiaalscheiding	elektronica voor het veldniveau
Afmetingen (B x L x D)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certificaten	CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+85 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% (binnen), level RH-2, geen condensatie (bij 45 °C opslag)
Vibratietest	Volgens EN 61131
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Kantelen en omvallen	volgens IEC 68-2-31 en vrije val volgens IEC 68-2-32
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 50 082-2
Beschermingsgraad	IP20
MTTF	1517 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

BL20 elektronische module
relaismodule, 2 wisselcontacten
BL20-2DO-R-CO

compatibele basismodules

Afmetingen	Type	Aansluitconfiguratie
	BL20-S4T-SBBS 6827046 trekveeraansluiting BL20-S4S-SBBS 6827047 schroefaansluiting	Aansluitschema  aansluitschema module 

BL20 elektronische module
relaismodule, 2 wisselcontacten
BL20-2DO-R-CO

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
ZBW5-2BETÄTIGUNGSSW	6827100	trekveerbedieningswerktuig	