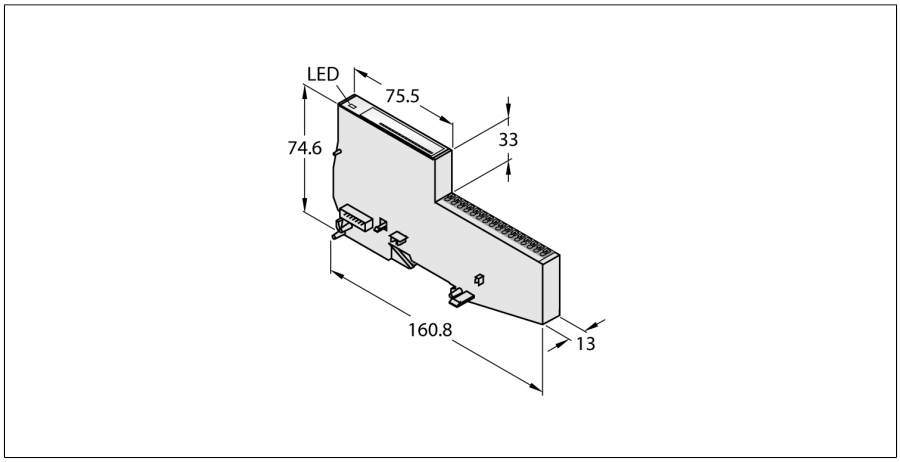
BL20 Economy module
Potentiaalverdelermodule, 16-voudig 24 VDC
BL20-E-16UL



Type	BL20-E-16UL
Identnr.	100001337
Aantal kanalen	16
Nominale spanning uit voedingsklem	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18…30 VDC
Aansluittechniek uitgang	Push in
Afmetingen (B x L x D)	13 x 160.8 x 74.6 mm
Omgevingstemperatuur	0…+55 °C
Opslagtemperatuur	-25…+85 °C
Relatieve vochtigheid	15…95 %, geen condensatie toegestaan
Vibratietest	Volgens EN 61131
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Kantelen en omvallen	Volgens IEC 60068-2-31
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61131-2
Beschermingsgraad	IP20
MTTF	15435 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

- onafhankelijk van de gebruikte veldbus
- elektronica en aansluittechniek in één behuizing
- aansluittechniek: push-in-klemmen
- beschermingsgraad IP20
- 16 aansluitklemmen voor de bedrading van de 24VDC-potentiaal van de veldvoeding U_L

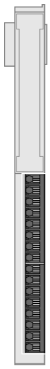
Functieprincipe

Bij de BL20-economy-modules zijn de elektronica en de aansluittechniek in een gemeenschappelijke behuizing ondergebracht. Een basismodule hoeft dus niet meer gekozen te worden. Binnen een station kunnen de economy-modules met de modules met aparte elektronica/aansluittechniek worden gecombineerd, voor zover de basismodules ervan met een trekveeraansluiting zijn uitgerust.

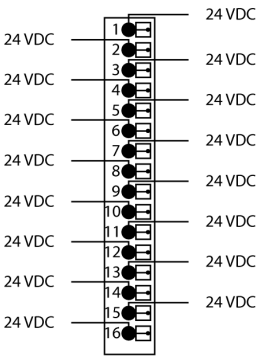
Door het gebruik van gateways zijn de economy modules volkomen onafhankelijk van de bovengeschikte veldbus.

• 2025-02-26T19:05:35+01:00

Aansluitoverzicht



Instructie

De module stelt 16 keer de 24VDC-potentiaal van de veldvoeding U_L van de gateway of een Power Feeding-module beschikbaar.

Aansluitconfiguratie