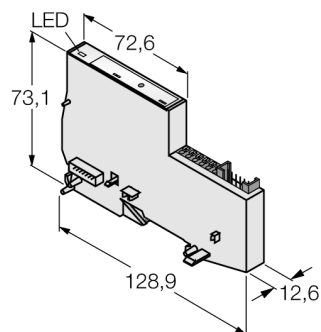


BL20 Economy module

SWIRE-communicatiemodule

BL20-E-1SWIRE



- onafhankelijk van de gebruikte veldbus
- elektronica en aansluittechniek in één behuizing
- aansluittechniek: push-in-klemmen
- beschermingsgraad IP20
- Maakt de aansluiting van een SWIRE-leiding mogelijk
- Maximum 16 deelnemers per SWIRE-leiding
- Maximum 3 SWIRE-modules per BL20-station

Functieprincipe

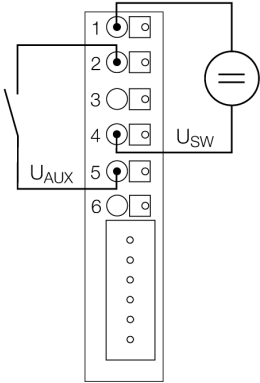
De BL20-E-1SWIRE maakt de aansluiting van een SWIRE-leiding met maximum 16 motorstarters mogelijk. Een 6-aderige kabel wordt daarbij gebruikt voor de energie- en datatransmissie. In een lijntopologie worden de betreffende motorstarters met de BL20-E-1SWIRE verbonden.

Bij de module is de elektronica en de aansluittechniek in een gemeenschappelijke behuizing ondergebracht. Een basismodule hoeft dus niet meer gekozen te worden. Binnen een station kan de module met andere elektronica-modules worden gecombineerd, voor zover de bedrading via trekveeraansluiting wordt gerealiseerd.

De BL20-E-1SWIRE is volkomen afhankelijk van de bovengeschiedte veldbus, aangezien de BL20-gateways de veldbusaansluiting voorstellen.

Type	BL20-E-1SWIRE
Identnr.	6827251
Aantal kanalen	1 SWIRE-leiding
Aantal deelnemers per leiding	16 directstarters 8 omkeerstarters
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Nominale stroom uit modulebus	≤ 60 mA
Voeding van de contactoren	24 VDC
Voedingsstroom van de contactoren	3 A
Potentiaalscheiding	scheiding van elektronica en veldniveau via opto-koppelmodule
Aansluittechniek uitgang	Push in
Aantal diagnosebytes	8
Aantal parameterbytes	24
Afmetingen (B x L x D)	12.6 x 128.6 x 74.6 mm
Certificaten	CE, cULus
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

Aansluitoverzicht

	I/O-kanalen	
---	-------------	---