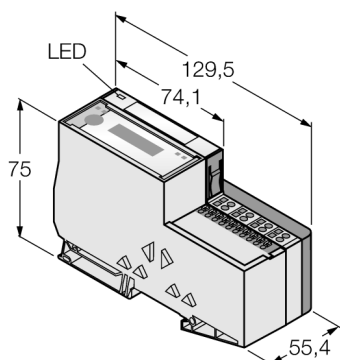


Economy-set voor Profibus-DPV1 in beschermingsgraad IP20

TI-BL20-E-DPV1-2



- Tot 50m kabellengte tussen interface en schrijf-leeskop
- aansluiting van maximaal 2 schrijf-leeskoppen met BLident verbindingskabels
- gemengde werking van HF- en UHF-schrijf-leeskoppen

Funcieprincipe

BL20 Gateways vertegenwoordigen de kop van een BL20-station. Zij dienen als aansluiting van de modulaire busdeelnemers op de bovengeschikte veldbus (PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Ethernet).

Alle BL20 elektronische modules communiceren via een interne modulebus, waarvan de data via de Gateway naar de veldbus geleid worden, zo dat alle I/O-modules onafhankelijk van het bussysteem geprojecteerd kunnen worden.

Type	TI-BL20-E-DPV1-2
Ident no.	1545122
Aantal kanalen	2
Afmetingen (B x L x D)	55.4 x 129.5 x 75 mm

Voedingsspanning	24 VDC
Systeemvoeding	24 VDC / 5 VDC
Modulevoeding	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Max. voedingsstroom modules	8
Max. systeemvoedingsstroom	1

Transmissiesnelheid veldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adresbereik veldbus	1...126
Adressering veldbus	via DIP-switch
Service-interface	PS/2-connector
Aansluittechniek veldbus	Push-in-klemmen
Aansluittechniek - spanningsvoeding	Push in klemmen
Veldbusafsluiting	via DIP-switch

Aantal diagnosebytes	3
Aantal parameterbytes	5

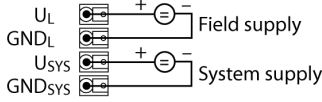
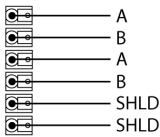
Relatieve vochtigheid	15...95 %, geen condensatie toegestaan
Vibratietest	Volgens EN 61131
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Kantelen en omvallen	Volgens IEC 60068-2-31
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61131-2
Beschermingsgraad	IP20

Meegeleverd	2 x eindbeugel BL20-WEW-35/2-SW, 1 x afsluitplaat BL20-ABPL
--------------------	---

Economy-set voor Profibus-DPV1 in beschermingsgraad IP20

TI-BL20-E-DPV1-2

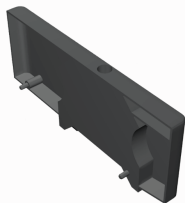
Anschlussübersicht

	spanningsvoeding De systeemvoeding U_{sys} voedt de gateway en de I/O-modules. De veldvoeding U_L voedt de sensoren en de actuatoren.	Aansluitconfiguratie 
	PROFIBUS-DP veldbuskabel (voorbeeld): D9T451-2M (ident-nr. 6915759) of RSSW-451-2M (ident-nr. 6914229)	Aansluitconfiguratie 

Economy-set voor Profibus-DPV1 in beschermingsgraad IP20

TI-BL20-E-DPV1-2

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	afsluitplaat voor de mechanische afsluiting van een BL20 station na de laatste I/O module (2 stuks)	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	Eindbeugel voor de mechanische bevestiging van een BL20-station (10 stuks)	