



...when motors must be controlled

Field Bus Gateway FBG10



FBG serien af gateways bruges til at interface forskellige fieldbus-systemer såsom Profibus og Interbus mv. til JVL enheder, der har et RS232 interface. De fungerer således som gateways imellem en fieldbus og RS232 og oversætter kommandoerne begge veje.

Derved kan man f.eks. fra en PLC styre hastigheder, længder og registerindhold direkte fra en fieldbus, og læse fejlkoder, position, registerindhold, ind- og udgange fra tilsluttede JVL moduler. Vigtige køreparametre, I/O status mv. bliver overvåget løbende af FBG10, og kan derfor hurtigt læses til fieldbus. Anvendelse af FBG10 serien af Field Bus Gateways er derfor en prisbillig løsning når man bruger fieldbus og ønsker at anvende JVL moduler, der kun har et RS232 interface.

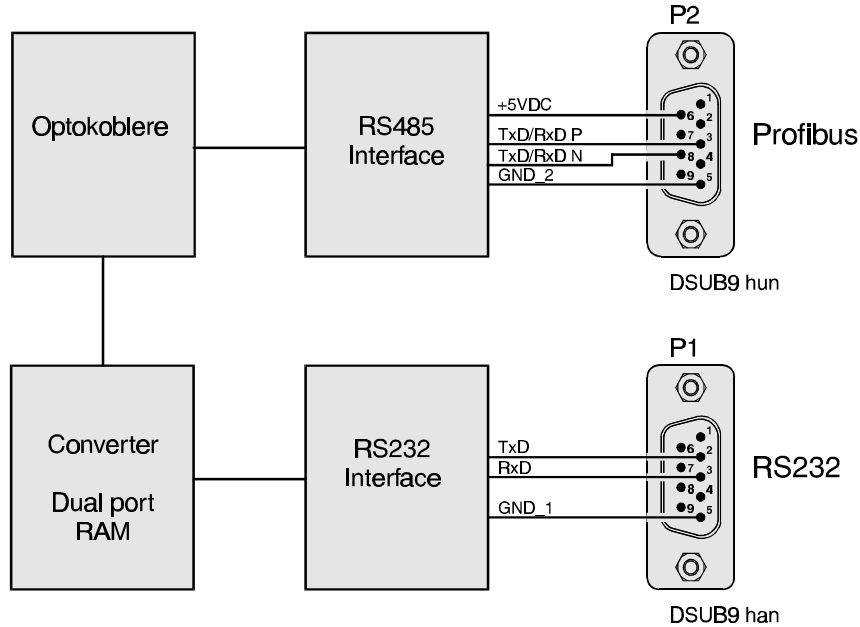
FBG10 kan også specialfremstilles til andre RS232 protokoller end JVL's egen.

- *Fieldbus protokoller:*
 - Profibus-DP slave*
 - CAN - OPEN**
 - Interbus-S slave**
 - P-Net slave**
 - DeviceNet slave**
 - Andre efter ønske*
- *RS232 interface*
- *Fieldbus slave adresse sættes på dipswitch*
- *DIN skinne-montage*
- *10-30 VDC drift*
- *Kompakt enhed der er let at montere*
- *LED indikation for Power, Ready, Busy RS232/Fieldbus*
- *Differentiale bus interfaces med optokoblere*
- *DSUB og Combicon stikforbindelser*
- *CE mærket*
- *Dual port RAM til udveksling af data*
- *Kan forbindes til JVL controllere AMC1x, AMC2x, SMC2x, DMC10 og Indexer SMI3x*

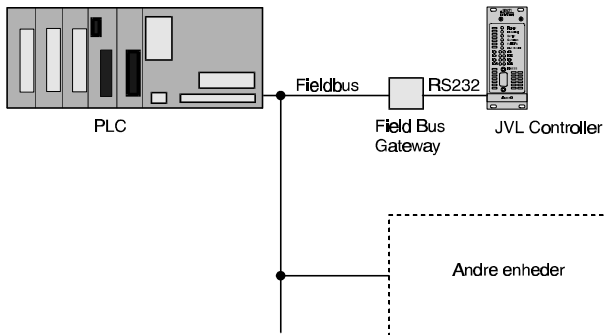
* *under udvikling (1-10-99)*

FBG10 Field Bus Gateway

Blokdiagram



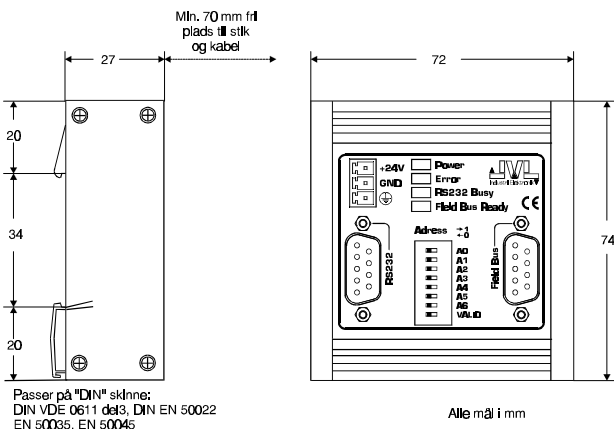
Systemopbygning



Tekniske Data

Forsyningsspænding:	10-30VDC
Strømforbrug:	100mA v. 24 VDC
RS232 hastighed:	9600-19200bit/sek.
Fieldbus transfer rate	1,5Mbits
Responstid	1ms + RS232 transmissionstid
Dimensioner: HxBxD	74x72x27 mm
Vægt:	143 gr.
Bestillingsnumre:	
	FBG10-PROFIBUS-DP
	FBG10-INTERBUS
	FBG10-CAN
	FBG10-DEVICENET

Fysiske mål



Tilbehør

Kabel til RS232: 3m	RS232-9-1
Kabel til RS232: 0,5m	RS232-9-1-0.5
DSUB stik 9-pol. han:	CD0002
DSUB stik 9-pol. hun:	CD0003
DSUB hus 9-pol	CD1001
Diskette med Siemens S7 eksempel og gsd fil:	QE0001
Manual	LB0046-01GB

Forhandler