

PLC serie FBs

Prestazioni e espandibilità
per qualsiasi applicazione industriale



Caratteristica	CPU Serie FBs MA (basic) - Alimentazione 24Vdc													
Modello	FBs-10MAR	FBs-10MAJ	FBs-14MAR	FBs-14MAJ	FBs-20MAR	FBs-20MAJ	FBs-24MAR	FBs-24MAJ	FBs-32MAR	FBs-32MAJ	FBs-40MAR	FBs-40MAJ	FBs-60MAR	FBs-60MAJ
Ingressi digitali	6	6	8	8	12	12	14	14	20	20	24	24	36	36
Uscite transistor	-	4	-	6	-	8	-	10	-	12	-	16	-	24
Uscite relè	4	-	6	-	8	-	10	-	12	-	16	-	24	
Porte COM integrate	1 x RS232													

Caratteristica	CPU Serie FBs MC (advanced) - Alimentazione 24Vdc													
Modello	FBs-10MCR	FBs-10MCJ	FBs-14MCR	FBs-14MCJ	FBs-20MCR	FBs-20MCJ	FBs-24MCR	FBs-24MCJ	FBs-32MCR	FBs-32MCJ	FBs-40MCR	FBs-40MCJ	FBs-60MCR	FBs-60MCJ
Ingressi digitali	6	6	8	8	12	12	14	14	20	20	24	24	36	36
Uscite transistor	-	4	-	6	-	8	-	10	-	12	-	16	-	24
Uscite relè	4	-	6	-	8	-	10	-	12	-	16	-	24	
Porte COM integrate	1 x RS232													

Caratteristica	CPU Serie FBs MN (Motion controller) - Alimentazione 24Vdc					
Modello	FBs-20MNR	FBs-20MNJ	FBs-32MNR	FBs-32MNJ	FBs-44MNR	FBs-44MNJ
Ingressi digitali standard	10	10	16	16	20	20
Ingressi encoder 920KHz	2 (1 asse)	2 (1 asse)	4 (2 assi)	4 (2 assi)	8 (4 assi)	8 (4 assi)
Uscite transistor standard	-	6	-	8	-	8
Uscite step 920KHz a 5Vdc	2 (1 asse)	2 (1 asse)	4 (2 assi)	4 (2 assi)	8 (4 assi)	8 (4 assi)
Uscite relè	6	-	8	-	8	-
Porte COM integrate	1 x RS232					

Caratteristica	Moduli di espansione serie FBs										
Tipologia	Espansioni lato DX - I/O digitali										
Modello	FBs-4Y..	FBs-8X	FBs-8Y..	FBs-8XY..	FBs-16Y..	FBs-16XY..	FBs-20X	FBs-24X	FBs-24XY..	FBs-40XY..	FBs-60XY..
Ingressi digitali	-	8	-	4	-	8	20	24	14	24	36
Uscite digitali (..): R = relè J= transistor	4	-	8	4	16	8	-	-	10	16	24
Tipologia	Espansioni lato DX - I/O analogici										
Modello	FBs-2DA	FBs-4DA	FBs-4A2D	FBs-6AD	Ingressi e uscite analogiche 14 bit						
Input analogici	-	-	4	6							
Output analogici	2	4	2	-							
Tipologia	Moduli analogici integrabili nella CPU										
Modello	FBs-B2DA	FBs-B2A1D	B4AD	Ingressi e uscite analogiche 14 bit							
Input analogici	-	2	4								
Output analogici	2	1	-								
Tipologia	Moduli temperatura e combo con analogiche										
Modello	FBs-2TC	FBs-6TC	FBs-16TC	FBs-6RTD	FBs-16RTD	FBs-6NTC	FBs-2A4TC	FBs-2A4RTD	Tipo J/E/K/T/R/B/S/N		
Input termocoppia	2	6	16	-	-	-	4	-	3 fili PT100-PT1000		
Input RTD	-	-	-	6	16	-	-	4	NTC 10KOhm 25°C		
Input NTC	-	-	-	-	-	6	-	-			
Input analogici	-	-	-	-	-	-	2	2			
Tipologia	Moduli di comunicazione lato SX										
Modello	FBs-CM22	FBs-CM55	FBs-CM25	FBs-CM25E	FBs-CM55E	Ingressi e uscite analogiche 14 bit					
Porte COM RS232	2	-	1	1	-						
Porte COM RS485	-	2	1	1	2						
Porte Ethernet	-	-	-	1	1						
Tipologia	Moduli di comunicazione integrabili nella CPU										
Modello	FBs-CB2	FBs-CB5	FBs-CB22	FBs-CB55	FBs-CB25	FBs-CBES	FBs-CBEH	FBs-CBEH2A	Tipo J/E/K/T/R/B/S/N		
Porte COM RS232	1	-	2	-	1	-	-	-	3 fili PT100-PT1000		
Porte COM RS485	-	1	-	2	1	-	-	-	NTC 10KOhm 25°C		
Porte Ethernet	-	-	-	-	-	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100			
Ingressi analogici	-	-	-	-	-	-	-	2			
Tipologia	Altri moduli di espansione										
Modello	FBs-EPW-D24	FBs-1LC	FBs-2LCHR	FBs-3SSI	FBs-1HLC	FBs-BSSI	FBs-PEP	FBs-U2C-MD-180	Tipo J/E/K/T/R/B/S/N		
Funzione	Power supply 24Vdc	Input cella carico 16 bit	2 x Input cella carico 18	Encoder SSI x 3	Input cella carico 24 bit	Encoder SSI x 2	Pannello OLED	Cavo USB programm.	3 fili PT100-PT1000		

Sono disponibili altre opzioni oltre a quelle indicate, contattare TECNO BI per tutte le info necessarie