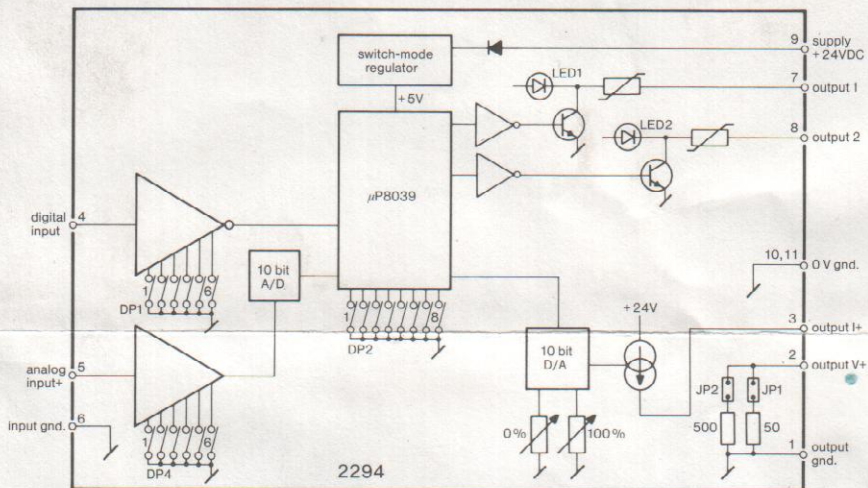


Type	Analog input		Analog output		Sensor		Function	
2294	0 - 20 mA	: A	Special	: 0	AC TACHO	: A	Special	: 0
	4 - 20 mA	: B	0 - 20 mA	: 1	* NAMUR	: B	Linearization	: 1
	0 - 1 V	: C	4 - 20 mA	: 2	NPN	: C	Hold	: 2
	0,2 - 1 V	: D			PNP	: D	Peak	: 3
	0 - 10 V	: E			TTL	: E	Auto-tara	: 4
	Special	: X			Special	: X		

* NAMUR-supply not available

Block diagram:



Programming:

DP 1: Digital input type	Trig-level				Input resist.	DP 4: Analog input		Input resist.	
	ON	OFF	VTL	VTH		ON	OFF		
AC-TACHO	4	1,2,3,5	240 mV	260 mV	> 100 kΩ	0 - 20 mA	1,2	3	50 Ω
NAMUR	3,4	1,2,5	240 mV	260 mV	100 Ω	4 - 20 mA	1,2,3	none	50 Ω
NPN	1,5	2,3,4	5,0 V	5,5 V	3,3 kΩ	0 - 1 V	2	1,3	> 10 MΩ
PNP	2,5	1,3,4	5,0 V	5,5 V	3,3 kΩ	0 - 10 V	none	1,2,3	> 10 MΩ
TTL	none	1,2,3,4,5	1,8 V	2,0 V	> 100 kΩ				
Pulse width: > 10 msec./max. 50 Hz > 0,1 msec./max. 5 kHz	6	6				DP4 sw4,5,6: Factory set. Don't change.			

