

سنسورها و عملگرها	405 744 و S 2000	SL 96	Siemens	BIFUEL	L90	Nissan	7.4.4 206	7.4.5 206	J34 206	7.4.9 EF7
مثبت فشار هوا	M2 C3	34	B 50	B 47	78	32	M2 C3	CP E4	CP D1	CP E4
سیگنال فشار هوا	M2 C1	41	A 75	B 46	16	37	M2 C1	CP F1	CP D3	CP F1
منفی فشار هوا	M2 A2	17	A 13	B 16	15	35	M2 C2	CP C4	CP D4	CP C4
منفی دمای هوا	M2 C2	17	A 13	B 16	77	35	M2 C2	CP C4	CP D4	CP C4
سیگنال دمای هوا	M1 A2	29	B 78	B 17	49	40	M1 A2	M2 A4	CP D2	M2 A4
منفی دمای آب	M1 D4	53	B 19	A 9	73	17	M1 D4	CP A4	CP A3	CP A3
سیگنال دمای آب	M1 E4	47	B 76	A 40	13	39	M1 E4	M2 A3	CP A4	M2 A3
مثبت درجه گاز	M2 E1	16	B 21	A 14	74	33				
سیگنال درجه گاز	M1 B4	23	A 74	A 15	43	16				
منفی درجه گاز	M1 A3	53	A 15	A 13	75	17				
مثبت موقعیت پدال گاز							CP B1	M1 E3	M1 G1	CP F4
موقعیت پدال گاز S1							CP A2	M1 E1	M1 G2	M1 J1
موقعیت پدال گاز S2							CP A1	M1 E2	M1 F2	M1 J2
منفی موقعیت پدال گاز							CP K1	M1 E4	M1 F1	CP A4
مثبت درجه گاز برقی							M1 C1	CP E3	CP C1	CP E3
درجه گاز برقی S1							M1 A1	CP A1	CP C3	CP E2
درجه گاز برقی S2							M1 B4	CP E2	CP C2	CP A1
منفی درجه گاز برقی							M1 B1	CP D3	CP C4	M1 B3
مثبت موتور درجه گاز برقی							M1 G1	M2 H4	CP G2	M2 H4
منفی موتور درجه گاز برقی							M1 H1	M2 G4	CP G1	M2 G4
ارتباط با BSI							CP H3	M1 A4	M1 A2	-----
ارتباط با BSI							CP H4	M1 A3	M1 A1	-----
استپر A	M2 E3	40	A 61	A 32	41	65				
استپر B	M2 D2	21	A 1	A 3	12	66				
استپر C	M2 D3	20	A 2	A 2	42	67				
استپر D	M2 D1	3	A 62	A 62	72	64				
O2 Sensor	M2 A3	4	A 44	B 51	45	18				
K Line	CP H2	31	B 56	B 78	56	71	CP H2	M1 B4	M1 B1	M1 F4
L Line	CP B3	12	-----	-----	26	-----	CP B3	CP B3	-----	
Coil 1/4	M1 G3	55	A 32	A 61	32	5	M1 G3	M2 H1	M2 H3	
Coil 2/3	M1 H3	37	A 31	A 31	1	2	M1 H3	M2 H3	M2 H4	
سوزن انژکتور 1	M2 H2	2	B 59	B 58	59	27	M2 H2	CP L4	M2 F1	CP L4
سوزن انژکتور 2	M2 G3	1	B 89	B 87	90	6	M2 G3	CP K4	M2 F2	CP K4
سوزن انژکتور 3	M2 G2	1	B 90	B 57	60	7	M2 G2	CP J4	M2 F3	CP J4
سوزن انژکتور 4	M2 H3	2	B 60	B 88	89	47	M2 H3	CP M3	M2 F4	CP M3
رله اول + 12 v	M1 A4	13	A 66	B 86	66	63	M1 G2	M1 H2	M1 K3	M1 M2
سوئیچ + 12 v	CP B4	35	B 29	B 29	29	13	CP B4	M1 F4	M1 L4	M1 K4
باتری + 12 v	-----	-----	B 30	B 30	30	12	-----	-----	-----	CP H3
GND	M2 H1	54	A 33	A 33	33	3	M2 H1	M1 G1	M1 L1	M1 M4
GND	M1 H4	36	A 67	B 28	28	61	M1 H4	M1 H1	M1 L2	M1 L1
GND	CP M4	---	B 24	-----	3	80	CP M4	M1 H4	M1 M1	
GND	CP L4	---	B 28	-----		53	CP L4	CP H4	CP E4	
منفی دور موتور	M2 B2	30	B 54	73	24	34	M2 B2	CP J3	M2 A3	CP J3
مثبت دور موتور	M2 B1	49	B 85	72	54	15	M2 B1	CP K3	M2 A4	CP K3
رله اول	M1 F2	52	A 7	B 27	39	14	M1 F2	M1 F3	M1 F4	M1 K3
رله پمپ بنزین	M2 F3	7	A 6	B 80	68	70	M2 F3	M1 F2	M1 A3	M1 K2
Check	CP C4	9	A 71	B 26	34	31	-----	-----	-----	M1 B1
STOP	CP K3	25	A 39	B 24	9	-----	-----	-----	-----	M2 F4
فن نور کند	CP K4	-----	A 9	B 50	8	-----	CP K4	M1 C1	M1 E4	M1 B4
فن نور تند	CP J4	-----	A 10	B 20	38	-----	CP J4	M1 B1	M1 D4	M1 G1