

FB-DV diódový modul pre napájanie dverných kontaktov

Škoda Fabia, VW Polo, Škoda Octavia GLX

Popis

Elektrický diódový modul slúži na pripojenie dverných kontaktov (4 bočné dvere + 5 dvere) na vstup alarmu alebo diaľkového ovládania.

Modul zabezpečuje elektrické oddelenie jednotlivých dverných kontaktov. Napojenie na jednotlivé dverné kontakty týmto spôsobom umožňuje tiež využívať funkciu znova - uzamknutia vozidla v kombinácii s CA-320, CL-305 alebo CL-306FB.

Znova - uzamknutie = centrálné uzamykanie uzamkne zámky dverí cca. po 1 min. od odomknutia vozidla pomocou diaľkového ovládača, pokiaľ do 1 min neotvoríte niektoré dvere (ochrana proti neželanému odomknutiu vozidla).

Funkciu znova - uzamknutia nie je možné používať, ak sa ako pripájací bod zvolí vodič vedúci k stropnému svietidlu v interiéri (pri použití alarmu by slúžil ako detektor narušenia dverí pri zaistenom alarme).

Modul je možné použiť aj pre vozidlá Škoda Fabia Comfort, kde dverné kontakty sú súčasťou zámkov dverí, vrátane kufru, ďalej pre Škoda Fabia Classic, VW Polo 2002 a Škodu Octavia GLX.

Škoda Fabia Classic sa od verzie Comfort líši v tom, že zadné dvere a kufor dverné kontakty neobsahujú. Vstupy určené pre tieto kontakty sú však funkčné. V zadných dverách je možné použiť dverné kontakty FB-02 na dodatočnú inštaláciu.

Funkciu znova - uzamknutia nie je vhodné používať u vozidiel ktoré majú centrálné uzamykanie, a do modulu FB-DV nemajú pripojené všetky dverné kontakty (hrozí uzamknutie kľúča vo vozidle).

Modul FB-DV je osadený konektormi: pri pripájaní do vozidla vypichnete vodiče z pôvodnej pozície a pripojte do modulu. Ak nemáte tento nástroj k dispozícii prerušte vodiče idúce do riadiacej jednotky, prerušte vodiče k FB-DV a vodiče spojte pájkovaním.

Inštalácia

- zložte plasty spodnej časti palubnej dosky na strane vodiča, aby ste sa dostali k riadiacej jednotke vozidla,
- z riadiacej jednotky vozidla vytiahnite 18-pólový konektor XS-4, v ktorom sú osadené kontakty bočných dverí a konektor XS-5, kde je zapojený kontakt kufru (verzia Classic má osadený iba konektor predných dverí),
- kontakty vypichnete vypichovacím nástrojom z konektora,
- do uvoľnených pozícií zapojte výstupné vodiče z modulu FB-DV s dutinkami - farby vodičov dodržte podľa schémy (u vozidla Škoda Fabia Classic sú pozície pre zadné dverné kontakty a kontakt kufru voľné, ale funkčné - ak doplníte do týchto dverí dverné kontakty FB-02, osadte vodiče rovnako ako je to u vozidla Škoda Fabia Comfort),
- pôvodné vodiče vypichneté z konektora XS-4 a XS-5 osadte do 8-pól. zásuvky tak, aby po zapojení do 8-pól. zástrčky zodpovedali pozície jednotlivých farieb podľa schémy (u vozidla Škoda Fabia Classic osadte do pozícií pre zadné dvere vodiče z kabeláže k dverným kontaktom FBA-02, ak ich použijete) a prepojte osadenú zásuvku so zástrčkou na FB-DV,
- výstupný biely vodič z modulu FB-DV pripojte na vstup autoalarmu (prípadne D.O.) určený pre dverné kontakty a žltý - biely vodič môžete pripojiť na samostatný vstup autoalarmu alebo prepojiť s bielym vodičom,
- v module je aj vodič na pripojenie kľúča zapalovania „15“ (zjednodušuje pripájanie bez nutnosti pájkovania),
- modul FB-DV môžete pripevniť k originálnej kabeláži vyvážovacími páskami.

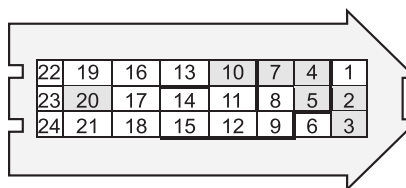
Tabuľka prepojavacích bodov pre vozidlo Š Fabia a VW Polo 2002

dvere	konektor	pozícia	farba vypichnutého vodiča		farba vodiča modulu FB-DV
			Škoda Fabia	VW Polo 2002	
LP	XS-4	6	čierny(benzín) hnedo-fialový (diesel)	hnedo - žltý	čierny
PP	XS-4	4	fialovo - biely	hnedo - biely	žltó - fialový
LZ	XS-4	13	čierno - sivý	čierno - sivý	čierno - biely
PZ	XS-4	3	čierno - zelený	čierno - zelený	čierno - zelený
kufor	XS-5	4	hnedo - modrý	hnedo - čierny	hnedo - modrý
„15“	XS-4	12	čierny 1,0	čierny 1,0	čierno - červený
kapota	XS-6	13	—	čierno - zelený	nepripája sa*

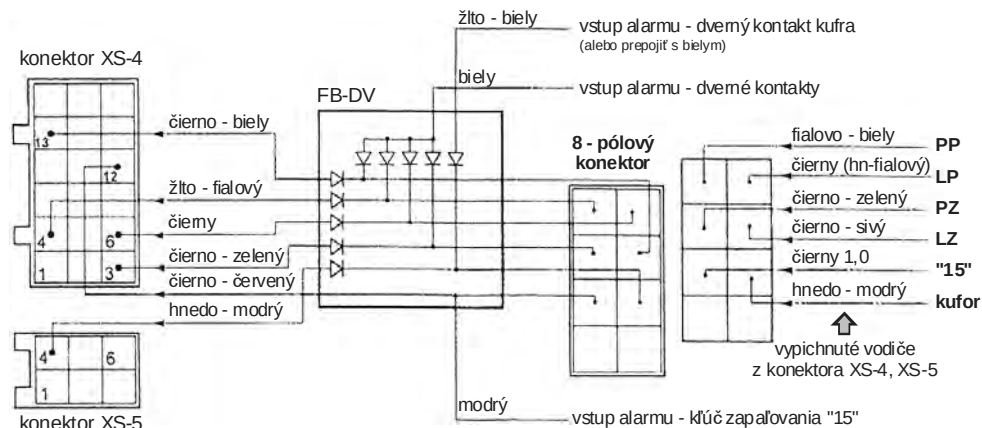
* ak chcete pripojiť kapotu vozidla VW Polo 2002, použite 2 diódy (nie sú súčasťou dodávky)

Tabuľka prepojavacích bodov pre vozidlo Škoda Octavia GLX do modelu 2001 (nie pre verziu SLX)

dvere	pozícia*	farba vodiča modulu FB-DV
LP	4	čierny
PP	5	žltó - fialový
obidve zadné	7	čierno - biely
kufor	3	hnedo - modrý
„15“	20	čierno - červený



* 24 pól. konektor riadiacej jednotky pod volantom



obr: Schéma zapojenia modulu FB-DV vo vozidle Škoda- Fabia.

Poznámka: