

RM 516 - adresovatelný modul 16x NPN

TECHNICKÉ PARAMETRY	
verze modulu	RM-516-L
napájení	15÷24Vss / max. 150mA
výstupy	16x NPN výstup (otevřený kolektor)
parametry výstupů	24V/0,5A
komunikační rozhraní	RS485, protokol AIBus
rozměry modulu	MODULBOX 6M, DIN 35 106 x 90 x 58 mm
kabeláž komunikační linky	stíněná kroucená dvoulinka 2x1mm ² , max. délka 200m, 100-130ohmů, 60pF/m
klimatická odolnost	-10 až +50°C / 5 až 90% rel.vlh. / 40°C
krytí modulu	IP 20



Modul RM-516 disponuje 16-ti programovatelnými NPN výstupy. Je určen pro rozšíření výstupních signálů ústředny řady CS-484. NPN výstupy modulu RM-516 je možné programově přiřazovat jednotlivým snímačům, nebo skupinám snímačů připojených k středně řady CS-484.

POPIS

Na spodní svorkovnici modulu RM 516 jsou osazeny následující LED:

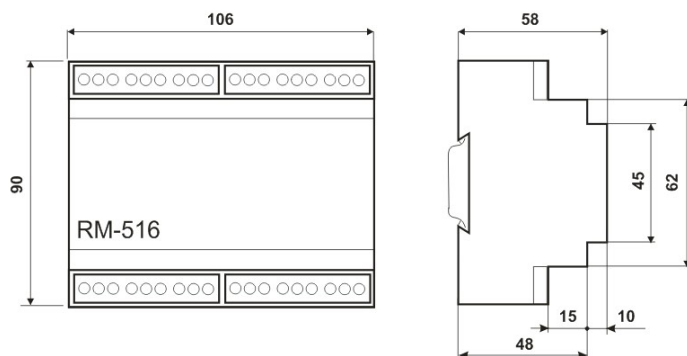
Položka	Popis	Funkce
1.	Žlutá LED	signalizace komunikace modulu při jeho programování
2.	Zelená LED	signalizace napájení

INSTALACE

Modul RM 516 je určen pro montáž na lištu DIN TS 35mm. Zadní strana modulu má prolis pro lištu a úchytka na spodní straně. Úchytka lze uvolnit zatažením za ovládací třmínek směrem dolů. Stavební výška a boční profil jsou uzpůsobeny pro instalaci do plastových rozvodnic s DIN lištami pro jističe, vypínače ap.

Pro zajištění komunikace mezi ústřednami řady CS-484 a reléovým moduly RM-560 je nutné propojit svorky modulů RM-560: „COM+“ a „COM-“ se stejně označenými svorkami na ústřednách řady CS-484 (linka RS-485).

ROZMĚROVÝ NÁČRTEK



POLOHY DIP PŘEPÍNAČE

(umístěný pod pravou dolní kytkou svorkovnice)

Provoz:

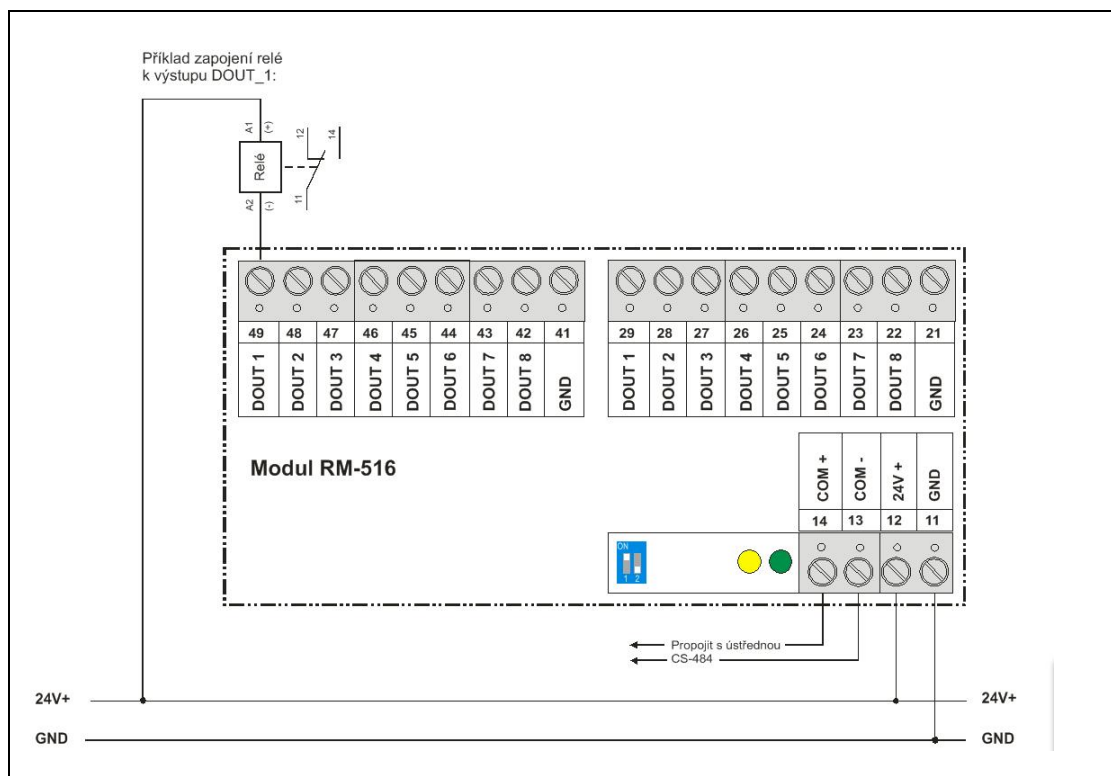


Konfigurace:



SCHÉMA SVORKOVÉHO ZAPOJENÍ:

s uvedeným příkladem zapojení relé k výstupu DOUT_1:



FORMULÁŘ:

Příklad formuláře pro vyplnění požadavku na programování modulu:

Modul: RM-516 propojení s ústřednou: CS-484, SN:						SN:
číslo výstupu	snímač S1-S8	Alarm 1	Alarm 2	Alarm 3	Alarm 4	poznámka
DOUT 1	S1		-	-	-	
DOUT 2	S1		-	-	-	
DOUT 3	S2		-	-	-	
DOUT 4	S2		-	-	-	
DOUT 5	S1, S2		-	-	-	
DOUT 6	S1, S2		-	-	-	
DOUT 7	S3		-	-	-	
DOUT 8	S3		-	-	-	
DOUT 9	S4		-	-	-	
DOUT 10	S4		-	-	-	
DOUT 11	S3, S4		-	-	-	
DOUT 12	S3, S4		-	-	-	
DOUT 13	S5		-	-	-	
DOUT 14	S5		-	-	-	
DOUT 15	S5		-	-	-	
DOUT 16	S5		-	-	-	

Vysvětlivky:

- **černě zabarvená políčka** popisují funkci modulu, tj. jakou událostí jsou aktivovány dané výstupy DOUT_1 až DOUT_16. Z výše uvedené tabulky je patrné že například výstup **DOUT_1** bude aktivován pokud dojde k inicializaci Alarmu_1 na snímači S1 na ústředně, která je připojena k tomuto modulu, tj. na zdrojové ústředně CS-484. Stejným způsobem platí například i pro výstup **DOUT_11**, který bude aktivován pokud kterýkoliv ze skupiny snímačů S3, S4 na zdrojové ústředně dosáhne Alarmu_3
- **šedě zabarvená a proškrtnutá políčka** pouze symbolizují stavy na zdrojové ústředně CS-484 (kdy například s inicializací Alarmu_4, jsou současně aktivovány i nižší výstupy Alarm_1 až _3), nebo nevyužité možnosti výstupů na modulu RM-516. Tyto políčka nemají vliv na funkci modulu.

UPOZORNĚNÍ

- do instalovaného přístroje nesmí být zasahováno
- přístroj je určen do prostředí bez nebezpečí výbuchu, není určen pro venkovní použití

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

KR PROTECT s.r.o.

Baarova 19, 140 00 Praha 4; tel./fax: 251 556 657, 251 554 478; <http://www.krprotect.cz>; e-mail: info@krprotect.cz