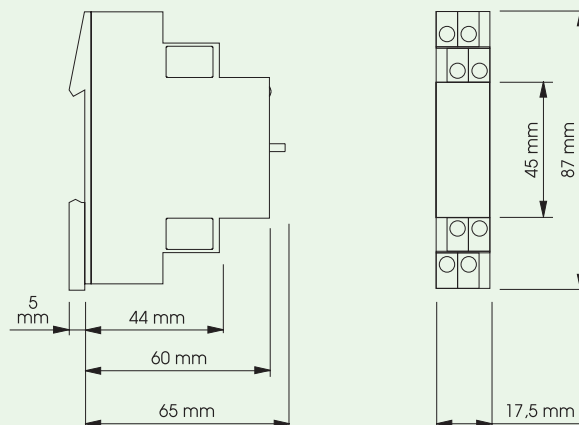


Vazební relé modulové

Vazební relé se zpětným hlášením

HAR 1 24 V AC/DC



→ Funkce

Funkce vazebního relé je určena polohou přepínače na čelním panelu relé.

AUTO	automatika
0	trvale rozepnuto
Hand	trvale sepnuto

→ Indikace

Žlutá LED	indikace stavu kontaktu R
-----------	---------------------------

→ Výstup

1 přepínací bezpotenciálový kontakt

Zatížení	8 A, 250 V AC 2000 VA
V případě těsné montáže	5 A, 250 V AC, 1250 VA
Mechanická životnost	20 x 10 ⁶ cyklů
Elektrická životnost	2 x 10 ⁵ cyklů (při ohmickém zatížení 1000 VA)
Četnost spínání	max 60/min. (při ohmickém zatížení 100 VA) max. 6/min. (při ohmickém zatížení 1000 VA)
Izolační napětí	250 V AC (odpovídá IEC 664-1)
Rázové napětí	4 kV

→ Zpětné hlášení

Svorky B1 – B2	
Max. spínaný výkon	24 VA (500 mA / 48 V AC/DC)
Min. spínaný výkon	5 mVA (1 mA / 5 V AC/DC)
Odpor kontaktu	max. 20 mΩ
Elektrická životnost	3 x 10 ⁴ cyklů při plné zátěži

→ Napájení

Napětí	24 V AC/DC
Napájecí	Svorky A1(+) a A2
Signální	Svorky A3(+) a A2
Tolerance	-15 % až +10 %
Kmitočet	48 – 63 Hz
Jmenovitá spotřeba	0,5 VA (0,5 W)
Zvlnění při DC	10 %
Doba zapnutí	100 %
Napětí odpadu	> 10 % napájecího napětí

→ Mechanické provedení

Svorky pro připojení vodičů s krytím IP 20. Až 1 x 4 mm² nebo 2 x 2,5 mm² jednodrátově bez dutinky. Až 2 x 1,5 mm² lankem s dutinkami. Samozhášivé pouzdro IP 40 na lištu DIN 35 mm.

Pracovní poloha	libovolná
-----------------	-----------

→ Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 až +55 °C
Provozní teplota	-25 až +55 °C
Skladovací teplota	-25 až +70 °C
Relativní vlhkost	15 % až 85 %

→ Ostatní informace

Vlastní hmotnost	80 g
------------------	------

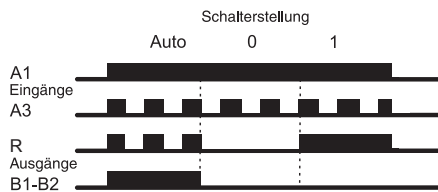
! Veškerá nastavení relé se smí provádět pouze při vypnutém napájecím napětí relé.

→ Popis funkce

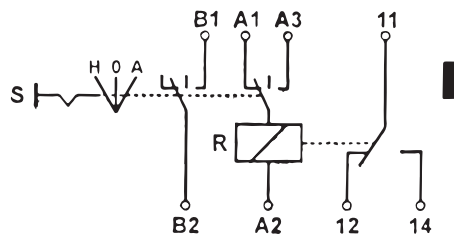
AUTO – při připojení napájecím napětí sleduje kontakt R stav řídicího vstupu A3. Svorky B1-B2 jsou propojeny.

0 – výstupní kontakt R zůstává po připojení napájecího napětí rozepnutý a nereaguje na stav řídicího vstupu A3. Svorky B1-B2 jsou rozpojeny.

HAND – při připojení napájecím napětí je výstupní kontakt R sepnut nezávisle na stavu řídicího vstupu A3. Svorky B1-B2 jsou rozpojeny.



Input: 24V AC/DC 13mA
Output: max. 8A
max. 250V AC; 30V DC



VDE 0110 IGr. C/250

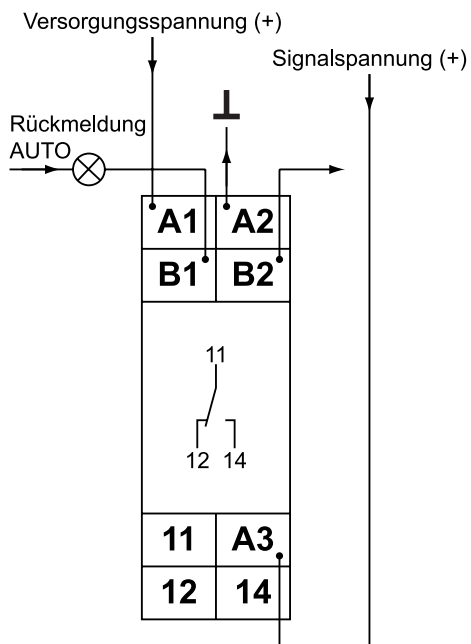


schéma zapojení HAR 1

→ Objednáací údaje

Název	Napájení	Funkce	Řada	Objednáací číslo	EAN
HAR 1	24 V AC/DC	Vazební relé	OCTO	1700010	9008662000674

KUČERA – Spínací technika s.r.o.
Bořitov
nám. U Václava 8
679 21 Černá Hora

Tel.: +420 516 437 572
mail: office@spinacitechnika.cz

Kučera
SPÍNACÍ TECHNIKA