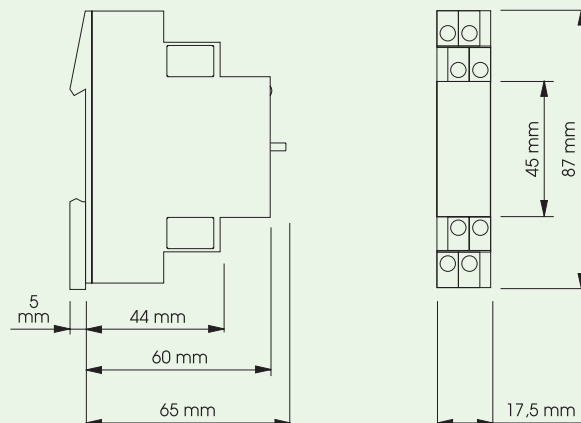


## Vazební relé analogového signálu, modulová

### Zpětné hlášení

**OVP 1 0 – 10 V DC**

**OCP 1 0 – 20 mA DC**



### → Funkce

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

<b>AUTO</b>	automaticka
<b>0</b>	trvale rozepnuto
<b>Hand</b>	výstup dle nastavení potenciometru

### → Indikace

Žlutá LED	jas je úměrný velikosti signálu
-----------	---------------------------------

### → Výstupní obvod

<b>OVP 1</b>	
Svorky	Y - GND
Výstupní signál	0 – 10 V DC
Výstupní výkon	10 mW při 10 V DC

<b>OCP 1</b>	
Svorky	Y - GND
Výstupní signál	0 – 20 mA
Výstupní výkon	160 mW při 20 mA DC

Jmenovité izolační napětí	24 V AC
Rázové napětí	800 V (odpovídá IEC 664-1)

### → Zpětné hlášení

Svorky B1 – B2	v pozici AUTO
Max. spínaný výkon	56 VA (2 A / 28 V AC/DC)
Min. spínaný výkon	5 mVA (1mA / 5 V AC/DC)
Odpor kontaktu	max. 20 mΩ
Elektrická životnost	3 x 10 <sup>4</sup> cyklů při plné zátěži

### → Napájení

Napětí	24 V AC/DC
Napájecí	Svorky A1(+) a A2
Tolerance	-15 % až +10 %
Kmitočet	48 – 63 Hz
Jmenovitá spotřeba OVP 1	0,58 VA (0,33 W)
Jmenovitá spotřeba OCP 1	1 VA (0,7 W)
Zvlnění při DC	10 %
Doba zapnutí	100 %
Napětí odpadu	> 30 % napájecího napětí

### → Přesnost

Základní OCP 1	± 5 % (z hodnoty stupnice)
OVP 1	± 1 % (z hodnoty stupnice)
Nastavení	± 10 % (z hodnoty stupnice)
Vliv teploty	≤ 0,01 % / °C

### → Mechanické provedení

Svorky pro připojení vodičů s krytím IP 20. Až 1 x 4 mm<sup>2</sup> nebo 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> jednodrátově bez dutinky. Až 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> 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	78 g
------------------	------

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

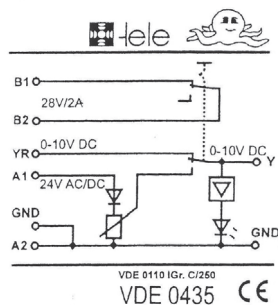
## → Popis funkce

**AUTO** – na výstupní svorky je přenesen vstupní signál v nezměněné podobě. Svorky B1-B2 jsou propojeny.

**0** – na výstupních svorkách není žádný signál. Svorky B1-B2 jsou rozpojeny.

**HAND** – na výstupních svorkách je signál odpovídající hodnotě nastavené potenciometrem na předním panelu. Svorky B1-B2 jsou rozpojeny.

## OVP1



## OCP1

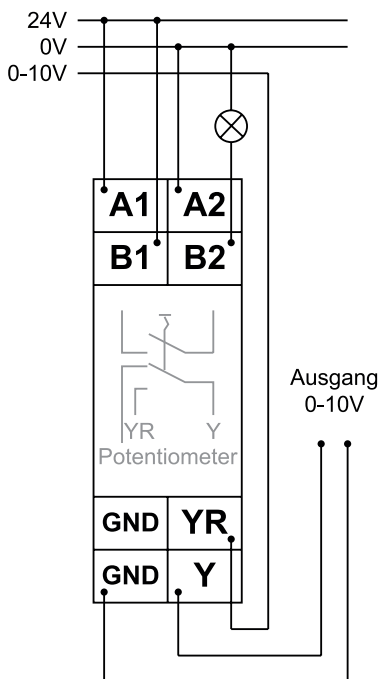
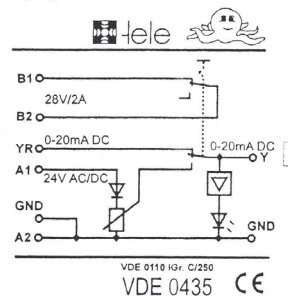


schéma zapojení OVP 1

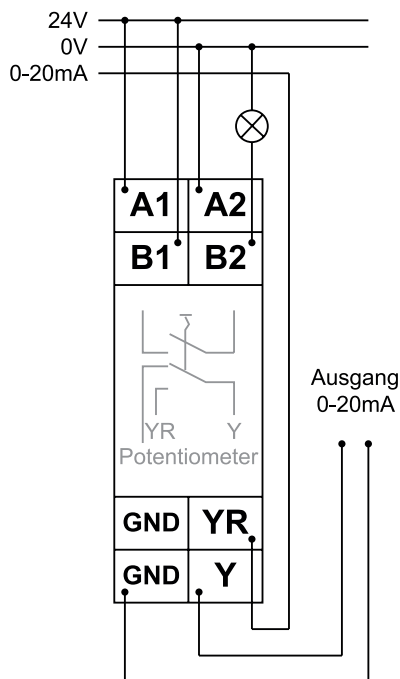
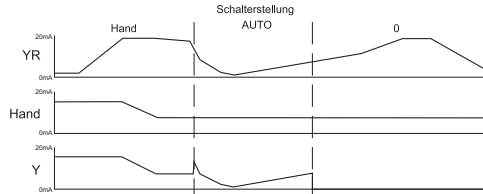
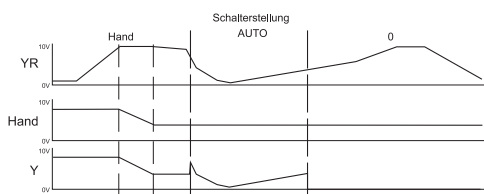


schéma zapojení OCP 1



## → Objednávací údaje

Název	Napájení	Funkce	Řada	Objednávací číslo	EAN
OVP 1	24 V AC/DC	Vazební relé	OCTO	170012	9008662000698
OCP 1	24 V AC/DC	Vazební relé	OCTO	170018	9008662000759

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