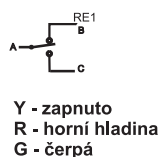
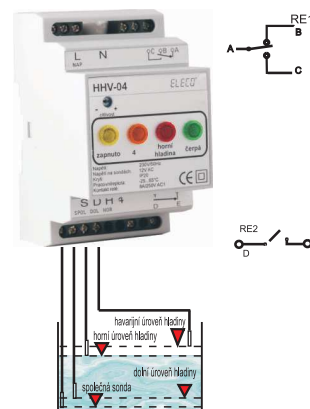


Vodivostní hlídače hladiny kapalin

HHV-01 (hlídač dvou hladin vody)



HHV-04 (hlídač dvou hladin vody s havarijní úrovní)



Technické údaje: HHV-01

Provozní napětí: 12V, 24V AC,DC; 230V AC
Příkon 12V, 24V AC/DC, 230V: 0,5Wmax., 0,5Wmax., 5,6Wmax.
Napětí na sondách: 12V AC (HHV-01)
Zátěž: 230V / 8 A AC 1
Krytí: IP20 na lištu DIN
 IP54 plastová krabice
Připojovací vodič: max. 1,5 mm²
Související normy: ČSN EN 60730-1

Technické údaje: HHV-04

Provozní napětí: 12V, 24V AC,DC; 230V AC
Příkon 12V, 24V AC/DC, 230V: 1W max., 1W max., 6W max.
Napětí na sondách: 12V AC
Zátěž: RELÉ 1-230V / 6 A; AC1
 RELÉ 2-230V / 3 A; AC1
Krytí: IP20 na lištu DIN
 IP54 plastová krabice
Pracovní teplota: -25 až + 60 °C
Připojovací vodič: max. 1,5 mm²
Související normy: ČSN EN 60730-1

Popis a funkce HHV-01:

Hlídače jsou určeny pro hlídání dvou úrovní hladin s výstupním střídavým napětím na sondách 12 V AC. RELÉ spíná při dosažení horní úrovně hladiny (kapalinou zaplavena horní sonda) a rozpíná po poklesu pod dolní úroveň hladiny (kapalina poklesla pod dolní sondu).

Popis a funkce HHV-04:

Hlídače jsou určeny pro hlídání tří úrovní hladin. Výstupní střídavé napětí na sondách (12 V AC). RELÉ 1 spíná při dosažení horní úrovně hladiny (kapalinou zaplavena horní sonda) a rozpíná po poklesu pod dolní úroveň hladiny (kapalina poklesla pod dolní sondu). Bezpečnostní RELÉ 2 spíná při zaplavení 4. sondy (v základním provedení bez zpoždění) rozpíná po poklesu hladiny pod 4. sondu.

Příklad specifikace objednávky:

HHV-04 230AC IP20
sada sond nerez (4 ks)

hlídač hladiny vody se čtyřmi sondami na 230V AC, uchycení na DIN lištu.

HHV-01 230AC IP20
sada sond nerez (3 ks)

hlídač hladiny kapaliny 230V AC, uchycení na DIN lištu

Vodivostní sonda

Sonda HHV

Technické údaje:

Sondy jsou dodávány samostatně bez kabelu v balení po třech kusech. K sondám je dodávána smršťovací bužírka, kterou po připojení kabelu k sondě navlékneme přes kabel na sondu. Zahřátím se bužírka smrští a hermeticky uzavře spojení sondy s kabelem. V horní části sondy je matice M 10 pro uchycení. Sondy se vyrábějí z mosazi nebo nerez materiálu. Plastový nosník je vyráběn z polypropylenu, vhodný i do pitné vody.

smršťovací bužírka

