



Doepke

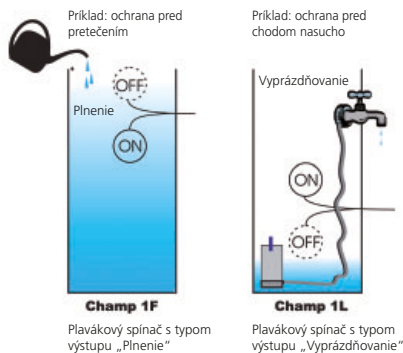
Plavákový spínač
Champ

EST – 4 DIMENZIE ELEKTROTECHNIKY

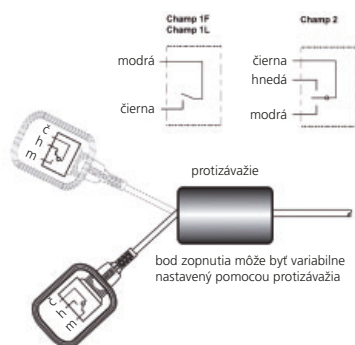
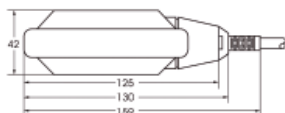
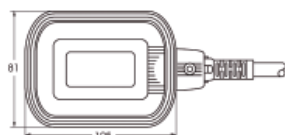


EST

Plavákový spínač Champ



Príklad: univerzálne použitie 1 prepínací kontakt



Champ – rozmery, schéma zapojenia

Funkcie

Plavákové spínače Champ sa používajú na detekciu výšky hladiny kvapalín. Zariadenie spína vo vopred definovaných úrovniach hladiny a využíva sa na priame riadenie vypúšťacích alebo napúšťacích čerpadiel alebo pri aktivácii signalizácie či alarmu. Spínače sú voliteľne k dispozícii s jedným zapínacím alebo prepínacím kontaktom, takže môžu detekovať dve rôzne úrovne hladiny.

Rastúca alebo klesajúca hladina v nádrži zmení polohu plaváka, čo zopne alebo rozpojí kontakty v spínači podľa zvoleného typu plavákového spínača Champ. Pomocou voliteľného protizávažia, umiestneného na kábli plaváka, možno nastaviť potrebnú pozíciu plaváka vzhľadom k požadovanej výške hladiny. Hysteréza medzi zmenou stavu kontaktu je pevne nastavená.

Mikrospínač je vstavaný v robustnom a proti nárazu odolnom plastovom puzdre. Plavák tvorí so špeciálnym výstupným káblom hermeticky uzavretú jednotku.

Charakteristiky

- Rôzne dĺžky káblov a typy kontaktov
 - Champ 1F: 1 zapínací kontakt pre plnenie
 - Champ 1L: 1 zapínací kontakt pre vyprázdňovanie
 - Champ 2: 1 prepínací kontakt pre plnenie/vyprázdňovanie
- Spínacia schopnosť: 10 (4) A pri max. 250 V
- Pracovná teplota: max. 50 °C
- Skladovacia teplota: –20 °C až +80 °C
- Spínací uhol: ± 45°
- Krytie: IP 67
- Vysoká spoľahlivosť spínania vďaka odolnému guľčikovému vedeniu
- Materiál puzdra z netoxického polypropylénu
- Vysoko flexibilné prípojné neoprénové vedenie spĺňa požiadavky SEMKO 124-1966 (CEE 24) a také VDE, ÖVE, SEV, Demko, NEMKO a FIMKO (Champ 1).

Oblasti využitia

Čerpadlá, kanalizačné systémy, čistiarne odpadových vôd, chemický priemysel a všade, kde je potrebná spoľahlivá detekcia hladiny kvapalín.

Príslušenstvo

- Protizávažie

Prehľad typov a objednacích čísel Champ

Typ	Typ výstupu	Objednacie číslo
Champ 1 F, 3 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie	09 921 002
Champ 1 F, 5 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie	09 921 005
Champ 1 F, 10 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie	09 921 008
Champ 1 L, 3 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Vyprázdňovanie	09 921 001
Champ 1 L, 5 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Vyprázdňovanie	09 921 004
Champ 1 L, 10 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Vyprázdňovanie	09 921 007
Champ 2, 3 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie / Vyprázdňovanie	09 921 003
Champ 2, 5 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie / Vyprázdňovanie	09 921 006
Champ 2, 10 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie / Vyprázdňovanie	09 921 009
Champ 2, 20 m pripojovacieho kábla H07RN-F	Plnenie / Vyprázdňovanie	09 921 019
Protizávažie		09 921 010

WWW.EST-SLOVENSKO.SK

EST Elektro-System-Technik, s.r.o., Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821, E: info@est-slovensko.sk



EST