

PRZEŁĄCZNIKI PŁYWAKOWE DO WODY PITNEJ



 **Lovato**
electric
ENERGY AND AUTOMATION

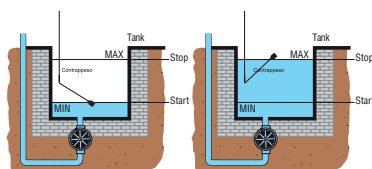


LVFSA D...

Kod zamówienia	Materiał przewodu	Długość przewodu	Przeciwaga w komplecie	Ilość w opak.	Masa
		[m]		szt.	[kg]
LVFSA1D03	PVC, certyfikat ACS+AD8	3	tak	1	0.630
LVFSA1D05	PVC, certyfikat ACS+AD8	5	tak	1	0.850
LVFSA1D10	PVC, certyfikat ACS+AD8	10	tak	1	1.430
LVFSA1D15	PVC, certyfikat ACS+AD8	15	tak	1	1.950
LVFSA1D20	PVC, certyfikat ACS+AD8	20	tak	1	2.400

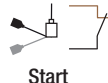
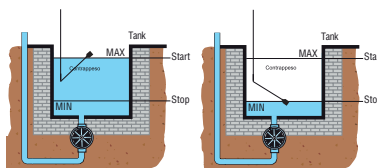
Funkcja napelniania

Funkcja realizowana jest przez połączenie czarnego i niebieskiego zacisku przełącznika pływakowego. Zestyk pływaka zamyka obwód, kiedy ciecz osiągnie poziom minimum i otwiera kiedy ciecz osiągnie poziom maksimum. Poziomy MIN i MAX można regulować odległością między przeciwwagą a pływakiem.

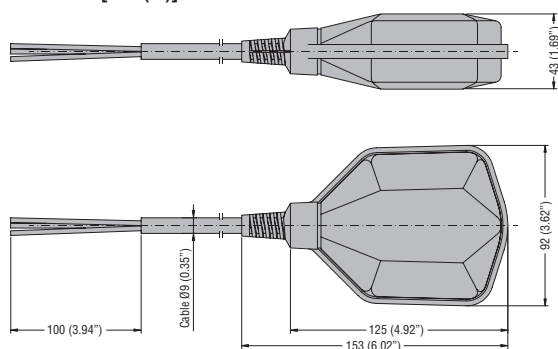


Funkcja opróżniania

Funkcja realizowana jest przez połączenie czarnego i brązowego zacisku przełącznika pływakowego. Zestyk pływaka zamyka obwód, kiedy ciecz osiągnie poziom maksimum i otwiera kiedy ciecz osiągnie poziom minimum. Poziomy MIN i MAX można regulować odległością między przeciwwagą a pływakiem.



WYMIARY [mm(in)]



Charakterystyka ogólna

Przełączniki pływakowe typu LVFSA1D nadają się do zastosowań w aplikacjach wody pitnej i przemysłu spożywczego. Znajdują zastosowanie w wodociągach, fontannach, akwariach, basenach czy hodowlach ryb. Wykonane zostały z nietoksycznej powłoki polipropylenowej, posiadają przeciwagę ze stali nierdzewnej (AISI 316) i przewód AD8, dopuszczony do kontaktu z żywnością oraz posiadający atest zdrowia ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) oraz izolację z płaszczą PVC do stałego zanurzenia w wodzie pitnej i do użytku w przemyśle spożywczym (atest PZH). Wszystkie wykonania, różniące się długością przewodu, wyposażone są w wewnętrzny styk przełączny, który jest aktywowany w zależności od poziomu cieczy, w której zanurzony jest pływak. Przełączniki wyposażono w przewody typu 3x1, 3 żyły, każda o przekroju 1mm². Umożliwiają wybór funkcji pracy (napelnianie lub opróżnianie) podczas fazy okablowania.

Charakterystyka robocza

- Kąt aktywacji: $-30^{\circ} \pm 5^{\circ} \dots +30^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- Przeciwaga ze stali nierdzewnej AISI 316 w komplecie
- Materiał pływaka: polipropylen
- Przewód PVC z certyfikatem ACS + AD8
- Mikroprzełącznik z zestykiem przełącznym:
 - 10A 250VAC (AC1) 50-60Hz
 - 8A 250VAC (AC15) 50-60Hz
- Maksymalna głębokość instalacji: 20m
- Maksymalne ciśnienie: 2bar
- Temperatura pracy: $0 \dots +50^{\circ}C$
- Temperatura składowania: $-20 \dots +80^{\circ}C$
- Stopień ochrony: IP68
- Klasa izolacji: II.

Certyfikaty i zgodności

Certyfikaty: Certyfikat ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) dla przewodu, atest PZH (Państwowy Zakład Higieny) na cały przełącznik. Zgodne z normami: IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-15.