



Plovákový spínač

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

SW
088594
SW

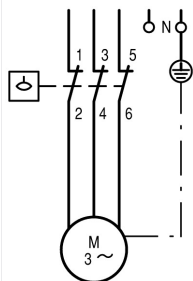
Dodavatelský program

Sortiment			Plovákový spínač
Stupeň krytí			IP 65
			Páka přestavitelná pro obrácení účinku kontaktů
			1 izolovaná ochranná svorka
			1 izolovaná svorka N
			Kryt odolný proti nárazům
			2 vylamovací vstupy kabelu pro M20, bez šroubení
			IP65 ve spojení s kabelovou průchodkou V-M20
			Konzola pro upevnění na stěnu
			Lze namontovat nezávisle na poloze

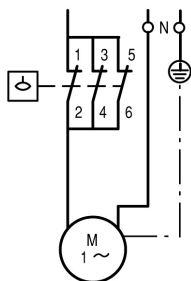
Poznámky

Pro použití jako motorový spínač pro:
Trojfázový střídavý proud AC-3

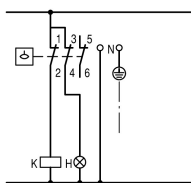
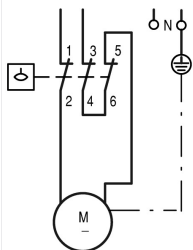
Jednofázový proud



Stejnoseměrný proud



Pro použití jako ovládací spínač:



Materiál:

Plovák, ovládací tyč a opláštění z ocelového lana a obzvláště odolného plastu.
Odolné proti:

- voda z potrubí, tekoucí voda, mořská voda max. 100 °C
- deionizovaná voda max. 100 °C
- solanka max. 100 °C
- kyseliny (10procentní) max. 40 °C
- louhy (10procentní) max. 40 °C

Spínací vzdálenost:

minimální spínací vzdálenost na rameni páky 24 mm

Technická data

Všeobecné

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-4-1
Frekvence používání	Spínací cykly/h		≤ 1500
Okolní teplota			-25 - 70
Stupeň krytí			IP 65
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu podle normy IEC 60068-2-27	Poloviční sinus 20 ms	g	> 10

Mez únavy podle ČSN EN 60068-2-6)	Amplituda 1 mm	Hz	36
Životnost	Spínací cykly	x 10 ⁶	0.5
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
Pružné, s dutinkami podle DIN 46228		mm ²	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Připojovací svorky			Plochá svorka s upínací podložkou
Připojovací šrouby			M4
Utahovací moment svorkového šroubu		Nm	1.2

Kontakty/spínací výkon

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U _{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	400
Přepětová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Zařízení pro max. ochranu proti zkratu			
bez tavné pojistky		Typ	PKZM0-20
tavná pojistka	gG/gL	A	20
Typ koordinace			1
Jmenovitý zkratový proud	I _q (= proud r)	kA	1
AC-3			
Jmenovitý pracovní proud			
230 V		a	15
400 V		a	11.5
Jmenovitý výkon P			
230 V		kW	4
400 V		kW	5.5
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70

Technická data podle ETIM 7.0

Stats, switches and controllers (EG015840) / Float switch (EC011178)			
Suitable for potable water			Yes
Suitable for rainwater			Yes
Suitable for cooling water			Yes
Suitable for faeces			Yes
Suitable for domestic wastewater			Yes
Suitable for condensate			Yes
Suitable for glycol			Yes
Measuring range		mm	
Readable			No
With display			No
Adjustable differential gap			No
Differential range/switch hysteresis		mm	
Immersing depth		mm	
Mounting method, vertical			Yes
Mounting method, horizontal			Yes
Sensor/feeler type			Sinking ball
Mounting method			Suspended above the pit
Float material			Plastic
Float diameter		mm	

Connection		Other
Thread size		Other
Max. contact voltage	V	230
Max. contact load	A	15
Max. medium temperature (continuous)	°C	
Min. specific density of liquid	kg/m ³	
Max. operating pressure	bar	
Degree of protection (IP)		IP55
Degree of protection (NEMA)		Other
Explosion-proof		No

Rozměry

