



**Przełącznik pływakowy**

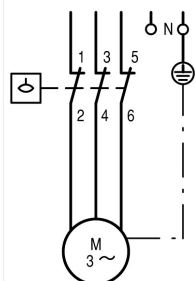
**Typ** SW  
**Catalog No.** 088594  
**Alternate Catalog No.** SW

**Program dostaw**

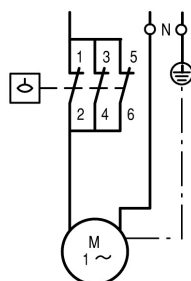
Asortyment	Przełącznik pływakowy
Stopień ochrony	IP65
	Dźwignię można przestawiać w celu zmiany kierunku działania styków 1 izolowany zacisk przewodu ochronnego 1 izolowany zacisk N Pokrywa odporna na uderzenia, szara 2 wyłamywane wprowadzenia przewodów dla rozm. M20, bez śrubunków IP65 w połączeniu ze złączem kablowym V-M20 Wsporniki do mocowania naściennego montaż możliwy niezależnie od położenia

**Uwagi**

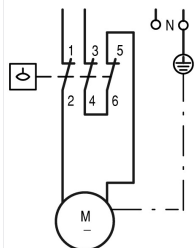
Do użycia jako wyłącznik silnika dla:  
 Prąd trójfazowy AC-3



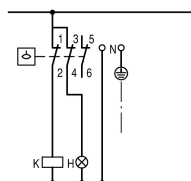
Prąd jednofazowy



Prąd stały



Do użycia jako łącznik sterowniczy:



**Materiał:**

Pływak, Pręt uruchamiający i płaszcz liny stalowej z wyjątkowo wytrzymałego tworzywa sztucznego.  
 Odporny na:

- Wodę wodociągową, rzeczną, morską maks. 100°C
- Wodę dejonizowaną maks. 100°C
- Solankę maks. 100°C
- Kwasy (10-procentowe) maks. 40°C
- Ługi (10-procentowe) maks. 40°C

Cykl łączenia:

Minimalna liczba cykli łączeniowych na ramieniu dźwigni 24 mm

**Dane Techniczne**

**Dane ogólne**

Normy i przepisy		IEC/EN 60947-4-1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.	≤ 1500
Temperatura otoczenia		-25 - 70
Stopień ochrony		IP65
Położenie montażowe		dowolne, zgodnie z wymaganiami
Wytrzymałość udarowa zgodnie z IEC 60068-2-27	Udar półsinus g 20 ms	> 10

Wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	Amplituda 1 mm	Hz	36
trwałość	Cykle łączenia	$\times 10^6$	0.5
Przekrój doprowadzeń		mm <sup>2</sup>	
przewód pojedynczy		mm <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
drobnożyłowe z końcówkami żył wg DIN 46228		mm <sup>2</sup>	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Zaciski			Zacisk płaski z podkładką zaciskową
Śruba przyłączeniowa			M4
moment dokręcania śruby przyłączeniowej		Nm	1.2

### Tory prądowe/zdolność łączenia

Odporność na udar napięciowy	$U_{imp}$	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	$U_i$	V	400
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
maks. zabezpieczenie przed zwarcie			
bez bezpiecznika topikowego		Typ	PKZM0-20
bezpiecznik topikowy	gG/gL	A	20
Rodzaj przyporządkowania			1
Znamionowy prąd zwarcia	$I_q (= Prąd r)$	kA	1
AC-3			
Znamionowy prąd pracy			
230 V		A	15
400 V		A	11.5
Moc znamionowa P			
230 V		kW	4
400 V		kW	5.5
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

### Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

### Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Detektory i przetworniki (EG015840) / Przełącznik poziomy (EC011178)			
Do wody pitnej			Tak
Do wody deszczowej			Tak
Do wody chłodzącej			Tak
Do ścieków fekalnych			Tak
Do ścieków szarych			Tak
Do kondensatu			Tak
Do glikolu			Tak
Zakres pomiarowy		mm	
Z odczytem			Nie
Z wyświetlaczem			Nie
Regulowana histereza przełączania			Nie
Zakres histerezy przełączania		mm	
Głębokość zanurzenia		mm	
Montaż pionowy			Tak
Montaż poziomy			Tak
Rodzaj czujnika			Kulowy
Sposób montażu			Do zawieszenia nad studnią
Materiał pływaka			Tworzywo sztuczne
Średnica pływaka		mm	

Rodzaj połączenia		Inne
Rozmiar gwintu		Inne
Maksymalne napięcie na stykach	V	230
Maksymalne obciążenie styków	A	15
Maksymalna temperatura medium (ciągła)	°C	
Minimalna gęstość cieczy	kg/m <sup>3</sup>	
Maks. ciśnienie robocze	bar	
Stopień ochrony (IP)		IP55
Stopień ochrony (NEMA)		Inne
Wykonanie przeciwwybuchowe		Nie

## Wymiary

