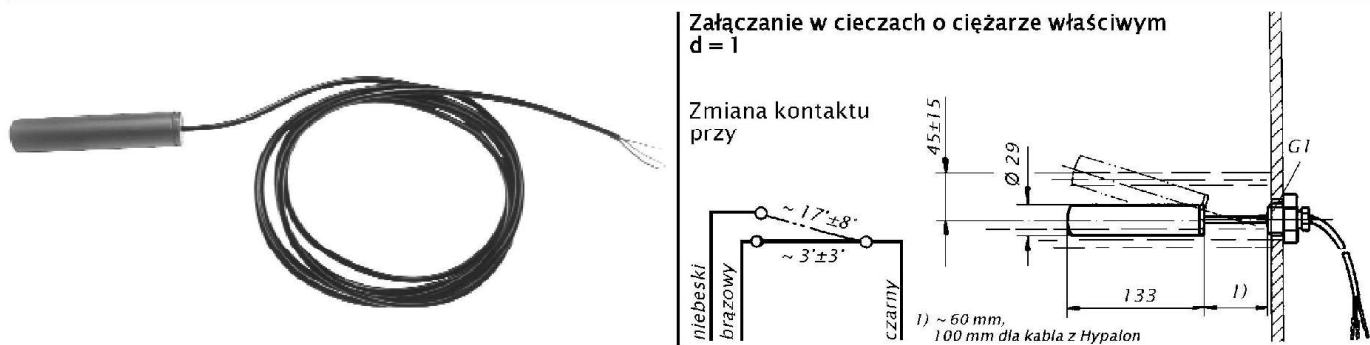


Beztrzęciowe przełączniki pływakowe SSP ... i SI/SSP 1/K/... EEx ia IIC T., również w wykonaniu

Przełączniki te przeznaczone są do montowania na bocznej ścianie zbiornika lub w jego górnej części.

Dla zagwarantowania prawidłowego działania przy bocznym montażu kabel musi być zamontowany na żądanej wysokości roboczej za pośrednictwem na przykład tulejki mocującej a przy zabudowie od góry za pośrednictwem np. ciężarka mocującego.

Czujniki tego typu nie nadają się do zastosowania w cieczach turbulentnych (np. pojemnikach mieszadłach)



Dane techniczne	SSP 3/K/... SSP/S3/K/...	SSP 1/K/... SSP/S1/K/...	SI/SSP 1/K/... EEx ia IIC T.
Zastosowanie	Normalne	Niskoprądowe	w samozabezpieczających obwodach prądu sterującego w obszarach zagrożonych wybuchem strefa 1 i 2
Napięcie załączania	między AC/DC 24 V i AC/DC 250 V	między AC/DC 1 V i AC/DC 42 V	Wszystkie szczegółowe informacje są zawarte w naszym potwierdzeniu zgodności INERIS 92.C 5070 X
Prąd załączania	między AC 20 mA i AC 3 (1) A ew. między DC 20 mA i DC 100 mA	między AC 0,1 mA i AC 100 (50) mA ew. między DC 0,1 mA i DC 10 mA	
Pobór mocy	max. 350 VA	max. 4 VA	
Kolor przeł. pływakowego	zielony	czerwony	niebieski
Zasada działania	mikroprzełącznik, wolny od potencjału zestyk przełączny		
Opcje dla bezpiecznego zastosowania	—	Diodowe lub opornościowe połączenie poprzez przełącznik kontaktowy KR .. (prospekt na życzenie)	poprzez przełącznik kontaktowy KR 5/Ex [EEx ia] IIC (prospekt na życzenie)
Zalecane zastosowanie	—	PP FPM (Viton) IP 68 max. 10 m słupa wody (1 bar) przy temperaturze + 20 °C	
Materiał pływaka			
Materiał uszczelnienia			
Stopień ochrony pływaka			
Wytrzymałość na ciśnienie			
Kabel połączeniowy / obszary zastosowań / zakres temperatur	<ul style="list-style-type: none"> - Czarny kabel PVC (dla typów SSP ./K/PVC) ew. niebieski kabel PVC (dla typów SI/SSP 1/K/PVC): Woda, ścieki, lekko agresywne cieczce, bezaromatyczne oleje, olej opałowy, olej napędowy, z ciężarem właściwym $d \geq 0,82$ dla zakresu temperatur od + 8 °C do + 60 °C - Szary kabel A05RN-F (dla typów SSP ./K/RN i SI/SSP 1/K/RN): Woda, ścieki, lekko agresywne cieczce z ciężarem właściwym $d \geq 0,82$, dla zakresu temp. od 0 °C do + 60 °C - Czerwonobrązowy kabel silikonowy (przy ograniczonej wytrzymałości mechanicznej) (dla typów SSP/S./K/SIL i SI SSP 1/K/SIL): Woda i inne określone cieczce o ciężarem właściwym $d \geq 0,82$, Zakres temp. od 0 °C do + 85 °C dla typów SSP/S./K/SIL i od 0 °C do + 60 °C dla typów SI/SSP 1/K/SIL - Czarny Hypalon kabel (dla typów SSP/S./K/CM i SI/SSP 1/K/CM): Woda, niektóre kwasy i ługi o ciężarze właściwym $d \geq 1$, Zakres temp. od 0 °C do + 85 °C dla typów SSP/S./K/CM i od 0 °C do + 60 °C dla typu SI/SSP 1/K/CM 		
Długość kabla połączeniowego	1 m, inne długości na życzenie. Przy zamówieniu proszę podać życzoną długość i typ kabla		
Opcje: Wyposażenie do zabudowy	Tuleja mocująca, (patrz w dolnej części prospektu) i ciężarek Ø 28 mm x ca. 86 mm wys z miedzi lub stali nierdzewnej.		

Wyposażenie do zabudowy (Opcjonalne)

Tuleja mocująca G ^{3/8} Ms	} zabudowa przełącznika pływakowego możliwa tylko od wewnątrz
Tuleja mocująca G ^{1/2} PP	
Tuleja mocująca G ^{1/2} Ms	
Tuleja mocująca G ^{1/2} Stal nierdzewna	
Tuleja mocująca G1 PP	} zabudowa przełącznika pływakowego możliwa tylko od zewnątrz
Tuleja mocująca G1 Ms	
Tuleja mocująca G1 Stal nierdzewna	

Tuleja mocująca G1

