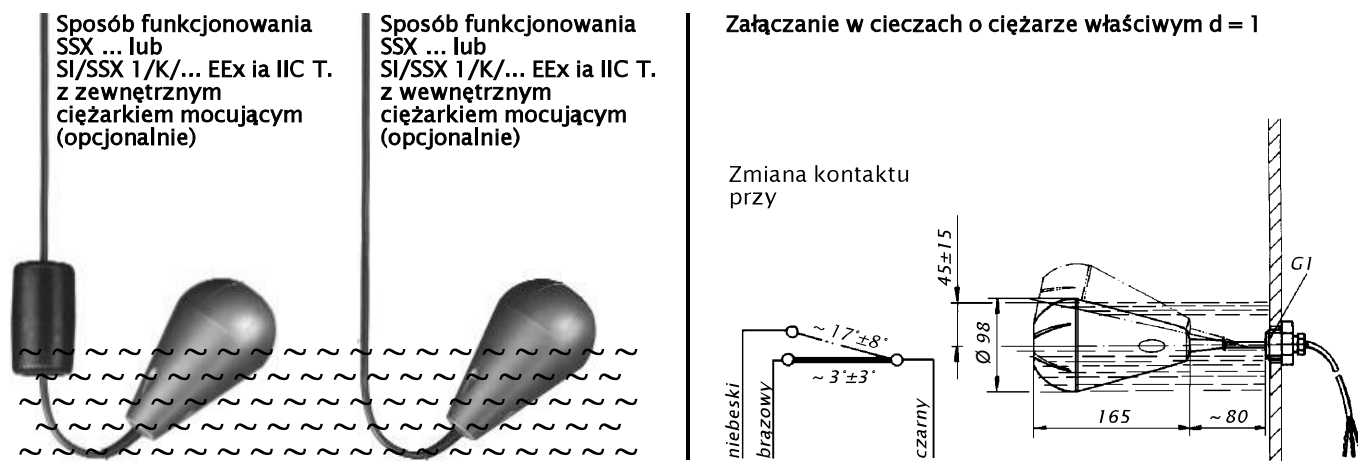


## Bezręczniowe przełączniki pływakowe SSX ... i SI/SSX 1/K/... EEx ia IIC T.

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

Dla zagwarantowania prawidłowego połączenia przy bocznym mocowaniu kabel musi być zamontowany na życzonej wysokości roboczej za pośrednictwem tulei lub przy mocowaniu od góry poprzez np. ciężarek.

Urządzenia nie nadają się do zastosowania w cieczach turbulentnych (np. pojemnikach mieszadłach).



Dane techniczne	SSX 3/K/... SSX/S3/K/...	SSX 1/K/... SSX/S1/K/...	SI/SSX 1/K/... EEx ia IIC T.
Zastosowanie	Normalne	niskoprądowe	w samozabezpieczających
Napięcie załączania	między AC/DC 24 V i AC/DC 250 V	między AC/DC 1 V i AC/DC 42 V	obwodach prądu sterującego
Prąd załączania	między AC 20 mA i AC 3 (1) A	między AC 0,1 mA i AC 100 (50) mA	w obszarach zagrożonych
Pobór mocy	ew. między DC 20 mA i DC 100 mA max. 350 VA	ew. między DC 0,1 mA i DC 10 mA max. 4 VA	wybuchem strefa 1 i 2
Kolor przeł. pływakowego	zielony	czerwony	niebieski
Zasada działania	kulkowy mikroprzełącznik, wolny od potencjału	zestyk przełączny	
Opcje dla bezpiecznego	—	Diodowe lub opornościowe połączenie	poprzez przekaźnik kontaktowy
zastosowania	—	poprzez przekaźnik kontaktowy	poprzez przekaźnik kontaktowy
Zalecane zastosowanie	—	KR .. (prospekt na życzenie)	KR 5/Ex [EEx ia] IIC (prospekt na życzenie)
Materiał pływaka		PP	
Materiał uszczelnienia		FPM (Viton); na życzenie: EPDM	
Stopień ochrony pływaka		IP 68	
Wytrzymałość na ciśnieniu		max. 10 m słupa wody (1 bar) przy temperaturze + 20° C	
Kabel połączeniowy / obszary zastosowań / zakres temperatur		<p>– Czarny kabel PVC (dla typów SSX ./K/PVC) ew. niebieski kabel PVC (dla typów SI/SSX 1/K/PVC): Woda, ścieki, lekko agresywne ciecze, bezaromatyczne oleje, olej opałowy, olej napędowy, z ciężarem właściwym <math>d \geq 0,8</math> dla zakresu temperatur od + 8° C do + 60° C</p> <p>– Szary kabel A05RN-F (dla typów SSX ./K/RN i SI/SSX 1/K/RN): Woda, ścieki, lekko agresywne ciecze z ciężarem właściwym <math>d \geq 0,8</math>, dla zakresu temp. od 0° C do + 60° C</p> <p>– Czarny Hypalon kabel (dla typów SSX/S./K/CM i SI/SSX 1/K/CM): Woda, niektóre kwasy i ługi o ciężarze właściwym <math>d \geq 0,8</math>, Zakres temp. od 0° C do + 85° C dla typów SSX/S./K/CM i od 0° C do + 60° C dla typu SI/SSX 1/K/CM</p> <p>– biały kabel PTFE (dla typów SSX/S./K/PTFE i SI/SSX 1/K/PTFE): wszystkie ciecze na które materiały PP pływaków i / lub materiały FPM ew. EPDM uszczelki są odporne, o ciężarze właściwym <math>d \geq 0,8</math>, dla zakresu temperatury od 0° C do + 85° C dla typu SSX/S./K/PTFE i między 0° C do + 60° C dla typu SI/SSX 1/K/PTFE</p>	
Długość kabla połączeniowego		2 m, inne długości kabla na życzenie.	
Opcje: Wyposażenie do zabudowy		<p>Przy zamówieniu proszę podać życzoną długość i życzony typ kabla</p> <p>– zewnętrzny ciężarek mocujący ze stali, Ø 58 mm x 100 mm wys. dla cieczy o ciężarze właściwym <math>d \geq 0,8</math> (nie dozwolone dla kabla PTFE)</p> <p>– zewnętrzny ciężarek mocujący ze stali nierdzewnej, Ø 55 mm x 86 mm wys. dla cieczy o ciężarze właściwym <math>d \geq 0,8</math> (nie dozwolone dla kabla PTFE)</p> <p>– wewnętrzny ciężarek mocujący (wbudowany w pływak) tylko dla cieczy o ciężarze właściwym między <math>d = 0,95</math> i <math>d = 1,05</math></p>	