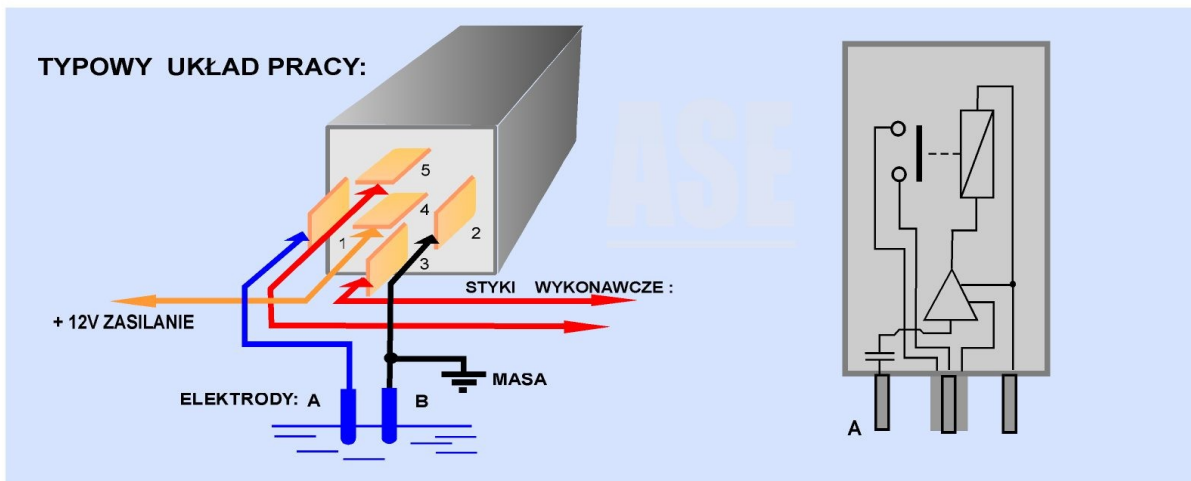
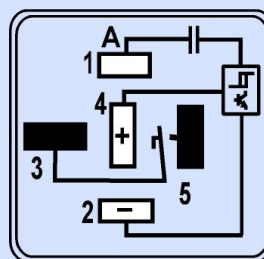


**seria 8W1**przełączniki elektromagnetyczne z wbudowanym pojemnościowym **czujnikiem obecności cieczy****opis działania:**

- po **pojawieniu się cieczy pomiędzy elektrodami A i B** przełącznik 8W1R **związa styki** , (8W1Z **rozwiąza**), pozostaje w takim stanie dopóki ciecz jest obecna
- wykrywa **zawilgocenie lub poziom cieczy**
- elektrody : metalowe , kształt zależny od zastosowania (*zalecany materiał: stal nierdzewna*)
- **przełącznik nie reaguje na ciecze ropopochodne (paliwa).**

**opis wyprowadzeń:**

1. elektroda **A**
2. zasilanie - oraz elektroda **B**
3. **styk roboczy 1**
4. zasilanie + 12
5. **styk roboczy 2**



■ styk roboczy  
□ styk sterujący lub zasilający

elektroda A galwanicznie izolowana, elektroda B zwarta z - (masa)

**wersje:**

rodzaj styków roboczych	oznaczenie
NO (normalnie rozarty)	8W1R
NC (normalnie zwarty)	8W1Z

**parametry:**

napięcie zasilania - 11 ... 15V , obciążenie max. - 15A  
 prąd pobierany: w stanie aktywnym < 40 mA , nie aktywnym < 15 mA;  
 styki: rodzaj - **zależnie od wersji przełącznika**: NO lub NC  
 materiał - AgCdO AgSnO<sub>2</sub>, wytrzymałość elektryczna -100 tys. przeł. max obc.  
 obudowa: wymiary - 30 x 30 x 50  
 szczelność - IP65

**uwagi:**

**Ze względów bezpieczeństwa** (praca w środowisku mokrym), do styków roboczych może być doprowadzone **tylko napięcie bezpieczne max 24V !**



Układ zawiera zabezpieczenia :

- chroniące przed przepięciami na zasilaniu < 1kV,
- przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- tłumiące przepięcia własne cewki.

aktualizacja : 10.2016