

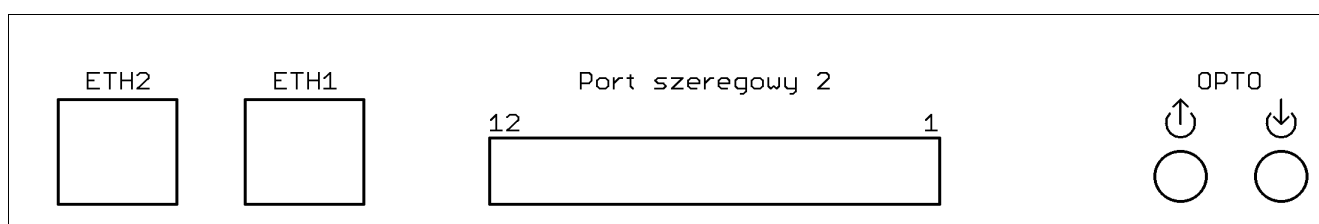
## Opis złącz komunikacyjnych

# AZRS – 2 / 3

Urządzenie AZRS-2/3 posiada szereg złączy umiejscowionych na płycie czołowej oraz bocznej. Na płycie czołowej znajduje się złącze szeregowe RS 232 (standardowe złącze D-SUB 9), natomiast na płycie bocznej znajdują się złącza: optyczne, szeregowe i ethernetowe (rys.1.1).

Złącza komunikacyjne z przodu automatu:

Nazwa	Opis
Port szeregowy	Szeregowe złącze RS 232



Rys. 1.1. Widok złączy komunikacyjnych na płycie bocznej urządzenia

Złącza komunikacyjne na płycie bocznej automatu (w pobliżu gniazd wyjściowych):

Nazwa	Opis
Port szeregowy 2	Szeregowe złącze RS 232 / RS 485 / OPTO
ETH1	Złącze Ethernetowe 1
ETH2	Złącze Ethernetowe 2 (nieaktywne)

Opis wyprowadzeń gniazda “Port szeregowy 2”:

Nr wyprowadzenia	Funkcja
1	SET
2	RS 232
3	RS 485
4	OPTO
5	RS 232 GND
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 485 GND
9	RS 485 Tx+
10	RS 485 Tx-
11	RS 485 Rx-
12	RS 485 Rx+

Wybór pomiędzy interfejsami szeregowymi RS 232, RS 485, OPTO odbywa się poprzez połączenie pinu 1 (SET) złącza “Port szeregowy 2” z pinem 2 (RS 232), 3 (RS 485) lub 4 (OPTO)

Dostępne protokoły komunikacyjne:

Nazwa protokołu	Dostępność na złączach
Modbus	Port szeregowy (z przodu automatu) – RS 232 Port szeregowy 2 (na płycie bocznej automatu) - RS 232, RS 485, OPTO
IEC 60870-5-103	Port szeregowy 2 (na płycie bocznej automatu) - RS 232, RS 485, OPTO
IEC 61850	ETH1 (na płycie bocznej automatu) – Złącze Ethernetowe 1