

Digitalni ulazi

R.br.	Modul	Signal	Na klemu modula	Sa kleme/releja
1.	DIGITALNI ULZAI, ID211, (DI0)	Prisutan komandni napon u GRO	DI0/0	- ; K1
2.		Prisutne sve faze u GRO	DI0/1	- ; K2
3.		Lokalno upravljanje	DI0/2	- ; K3
4.		Daljinsko upravljanje	DI0/3	- ; K4
5.		Motor V1 u radu - zatvaranje	DI0/4	- ; K5
6.		Motor V1 u radu - otvaranje	DI0/5	- ; K6
7.		Ispad motorne zaštite motora ventila 1	DI0/6	- ; K7
8.		NIJE aktivna termička zaštita motora ventila 1	DI0/7	- ; K8
9.		Motor V2 u radu - zatvaranje	DI0/8	- ; K9
10.		Motor V2 u radu - otvaranje	DI0/9	- ; K10
11.		Ispad motorne zaštite motora ventila 2	DI0/10	- ; K11
12.		NIJE aktivna termička zaštita motora ventila 2	DI0/11	- ; K12
13.		Ventil V1 zatvoren	DI0/12	- ; K13
14.		Ventil V1 otvoren	DI0/13	- ; K14
15.		Momentni prekidač zatvaranja V1 aktiviran	DI0/14	- ; K15
16.		Momentni prekidač otvaranja V1 aktiviran	DI0/15	- ; K16

R.br.	Modul	Signal	Na klemu modula	Sa kleme/releja
17.	DIGITALNI ULZAI, ID211, (DI1)	Ventil V2 zatvoren	DI1/0	- ; K17
18.		Ventil V2 otvoren	DI1/1	- ; K18
19.		Momentni prekidač zatvaranja V2 aktiviran	DI1/2	- ; K19
20.		Momentni prekidač otvaranja V2 aktiviran	DI1/3	- ; K20
21.		Servisni ventil SV1 zatvoren	DI1/4	- ; K51
22.		Servisni ventil SV1 otvoren	DI1/5	- ; K52
23.		Servisni ventil SV2 zatvoren	DI1/6	- ; K53
24.		Servisni ventil SV2 otvoren	DI1/7	- ; K54
25.		Servisni ventil SV3 zatvoren	DI1/8	- ; K55
26.		Servisni ventil SV3 otvoren	DI1/9	- ; K56
27.		Servisni ventil SV4 zatvoren	DI1/10	- ; K57
28.		Servisni ventil SV4 otvoren	DI1/11	- ; K58
29.		Nizak pritisak na ulazu MRB	DI1/12	- ; K59
30.		Visok pritisak na ulazu MRB	DI1/13	- ; K60
31.		Nizak pritisak na izlazu MRB	DI1/14	- ; K61
32.		Visok pritisak na izlazu MRB	DI1/15	- ; K62



CONSULT d.o.o.

Projektovanje, inženjering i konsalting

Anastasa Jovanovića 3; 11000 Beograd; Srbija
(+381) 11 3835016 (fax 017); www.iwa-cons.com

Odgovorni projektant
ELEKTRO DELA:

Saradnik

Šef projekta
Mr. Milan Ivetić, dipl.ing.građ

CRTEŽ

RAZVODNI ORMAN MERENJA CSNU

Tipska šema =ROM u MRB

Spisak signala 1/3

INVESTITOR

JKP "VODOVOD" KRUŠEVAC

OBJEKAT

**REGIONALNI SISTEM VODO-
SNABDEVANJA "ČELIJE"**

FILE

DATUM

2009-01

RAZMERA

CRTEŽA

POVRŠINA

FAZA

I.P.

BROJ

CRTEŽA **17/5**

R.br.	Modul	Signal	Na klemu modula	Sa kleme/releja
33.	DIGITALNI ULAZI, ID211, (DI2)	Detekcija vode na podu	DI2/0	-U14: ; -7
34.		Provala u objekat	DI2/1	- ; K50
35.		Prisutno AC napajanje merne opreme u ROM-u	DI2/2	- ; K21
36.		Prisutno napajanje UPS-a u ROM-u	DI2/3	-U2: S0 ; -
37.		Baterija UPS-a nije prazna	DI2/4	-U2: S1 ; -
38.		Rad UPS na bateriju	DI2/5	-U2: S2 ; -
39.		Dopunjavanje baterije UPS-a	DI2/6	-U2: S3 ; -
40.		-	DI2/7	-
41.		-	DI2/8	-
42.		-	DI2/9	-
43.		-	DI2/10	-
44.		-	DI2/11	-
45.		-	DI2/12	-
46.		-	DI2/13	-
47.		-	DI2/14	-
48.		-	DI2/15	-



CONSULT d.o.o.

Projektovanje, inženjering i konsalting

Anastasa Jovanovića 3; 11000 Beograd; Srbija
(+381) 11 3835016 (fax 017); www.iwa-cons.com

Odgovorni projektant
ELEKTRO DELA:

Saradnik

Šef projekta
Mr. Milan Ivetić, dipl.ing.građ

CRTEŽ

RAZVODNI ORMAN MERENJA CSNU

Tipska šema =ROM u MRB

Spisak signala 2/3

INVESTITOR

JKP "VODOVOD" KRUŠEVAC

OBJEKAT

**REGIONALNI SISTEM VODO-
SNABDEVANJA "ČELIJE"**

FILE

DATUM
2009-01

RAZMERA
CRTEŽA

POVRŠINA

FAZA
I.P.

BROJ
CRTEŽA **17/5**

Digitalni izlazi

R.br.	Modul	Signal	Na klemu modula	Sa kleme/releja
1.	DIGITALNI IZLAZI, OC201, (DO0)	Komanda zatvaranja ventila V1	DO0/0	X2:1,2 ;
2.		Komanda otvaranja ventila V1	DO0/1	X2:3,4 ;
3.		Komanda zatvaranja ventila V2	DO0/2	X2:5,6 ;
4.		Komanda otvaranja ventila V2	DO0/3	X2:7,8 ;
5.		-	DO0/4	-
6.		-	DO0/5	-
7.		-	DO0/6	-
8.		Nema uslova za rad, lokalna signalizacija preko LED na modulu	DO0/7	-

Analogni ulazi

R.br.	Modul	Signal	Na klemu modula	Sa kleme/releja
1.	ANAL. UL., AD041, (AI0)	Pritisak na ulazu, opseg ... bar	AI0/A1[+],A2[-]	-X3: 1,2
2.		Pritisak na izlazu, opseg ... bar	AI0/B1[+],B2[-]	-X3: 3,4
3.		Protok prve grane, opseg ... l/s	AI0/A3[+],A4[-]	-X3: 5,6
4.		Protok druge grane, opseg ... l/s	AI0/B3[+],B4[-]	-X3: 5,6
5.		Pozicija ventila V1,opseg 0..100 %	AI0/A6[+],A7[-]	-X3: 9,11
6.		Pozicija ventila V2,opseg 0..100 %	AI0/B7[+],B7[-]	-X3: 14,16
7.		-	-	-
8.		-	-	-

 **CONSULT d.o.o.**
Projektovanje, inženjering i konsalting
Anastasa Jovanovića 3; 11000 Beograd; Srbija
(+381) 11 3835016 (fax 017);www.iwa-cons.com

Odgovorni projektant
ELEKTRO DELA:

Saradnik

Šef projekta
Mr. Milan Ivetić, dipl.ing.građ

CRTEŽ
RAZVODNI ORMAN MERENJA CSNU
Tipska šema =ROM u MRB
Spisak signala 3/3

INVESTITOR

JKP "VODOVOD" KRUŠEVAC

OBJEKAT

**REGIONALNI SISTEM VODO-
SNABDEVANJA "ČELIJE"**

FILE

DATUM
2009-01

RAZMERA
CRTEŽA

POVRŠINA

FAZA

I.P.

BROJ
CRTEŽA **17/5**