

Zoznam signálov

Stavba: U.S.Steel Košice, s.r.o. - 1369DW PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ ÚZEMIE DZ ENERGETIKA

Časť : PC 02 - Prípojky potrubných rozvodov

SO - PS : SO 204 – PRELOŽKA DOPLŇOV. VODY PRE CHLADENIE / SO 204 - REPLACEMENT OF TOP-UP WATER FOR COOLING

ČPS : ČSO 204.SR – Systém riadenia / ČSO 204.SR – Control system

| P.č. | Druh | Funkcia | Označenie | Názov | Snímač / akčný orgán | Rozsah | Medza L | Medza H | M.j. | Signál | Rozvádz. | Poloha | SW adresa | Poznámka |
|------|------|---------|-----------|--|---------------------------|--------|---------|---------|------|--------|----------|--------|-----------|---------------|
| 1 | | | ČPS 201.5 | Prívod kyslíka 0,6MPa z ASU 10 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | - | HA | 02003 | Klapka na prívode O2 pre VP - DN500 | Piestový pneupohon 1-čin. | | | | | | | | | |
| 4 | DI | GSO | 02003 | Poloha klapky - otvorená | | O | | | | 24VDC | RD204 | | | Rieši PS201 |
| 5 | DI | GSC | 02003 | Poloha klapky - zatvorená | | C | | | | 24VDC | RD204 | | | Rieši PS201 |
| 6 | DO | YV | 02003a | Pneumatický 3/2-cestný posúvač | | O/C | | | | 24VDC | RD204 | | | Rieši PS201 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | ČPS 203.2 | Prípojka argónu | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | AI | PI | 5004 | Tlak argónu | Snímač tlaku | 0-2,5 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | ČPS 204.4 | Prípojka pary | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | Vetva 1 : | | | | | | | | | | |
| 14 | AI | FI | 10005 | Množstvo pary do ASU 10 - obch. meranie | Vírový prietokomer *) | ? | | | t/h | 4-20mA | RD204 | | | INMAT 57 |
| 15 | DI | FQ | 10005 | Množstvo pary do ASU 10 - obch. meranie | Vírový prietokomer *) | ? | | | t | impulz | RD204 | | | INMAT 57 |
| 16 | AI | PI | 10009 | Tlak pary | Snímač tlaku | 0-2,5 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 17 | AI | TI | 10010 | Teplota pary | Snímač teploty | 0-400 | | | °C | 4-20mA | RD204 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | Vetva 2 : | | | | | | | | | | |
| 20 | AI | FI | 10105 | Množstvo pary do ASU 10 - obch. meranie | Vírový prietokomer *) | ? | | | t/h | 4-20mA | RD204 | | | INMAT 57 |
| 21 | DI | FQ | 10105 | Množstvo pary do ASU 10 - obch. meranie | Vírový prietokomer *) | | | | t | impulz | RD204 | | | INMAT 57 |
| 22 | AI | PI | 10109 | Tlak pary | Snímač tlaku | 0-2,5 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 23 | AI | TI | 10110 | Teplota pary | Snímač teploty | 0-400 | | | °C | 4-20mA | RD204 | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | *) vrátane samostatných snímačov P, T | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | SO 204SR | Preložka doplňovacej vody pre chladienie | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | AI | FI | 7003 | Množstvo doplňovacej chladiacej vody | Indukčný prietokomer | 0-150 | | | m3/h | 4-20mA | RD204 | | | Obch. meranie |
| 31 | DI | FQ | 7003 | Množstvo doplňovacej chladiacej vody | Indukčný prietokomer | | | | m3 | impulz | RD204 | | | |

ZOZNAM SIGNÁLOV

Stavba: **U.S.Steel Košice, s.r.o. - 1369DW PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ ÚZEMIE DZ ENERGETIKA**

Časť : **PC 02 - Prípojky potrubných rozvodov**

SO - PS : **SO 204 – PRELOŽKA DOPLŇOV. VODY PRE CHLADENIE / SO 204 - REPLACEMENT OF TOP-UP WATER FOR COOLING**

ČPS : ČSO 204.SR – Systém riadenia / ČSO 204.SR – Control system

| P.č. | Druh | Funkcia | Označenie | Názov | Snímač / akčný orgán | Rozsah | Medza L | Medza H | M.j. | Signál | Rozvádz. | Poloha | SW adresa | Poznámka |
|------|------|---------|-----------|----------------------------------|------------------------|--------|---------|---------|------|--------|----------|--------|-----------|---------------|
| 32 | AI | PI | 7005 | Tlak doplňovacej chladiacej vody | Snímač tlaku | 0-1 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | SO 205SR | Prípojka pitnej vody | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | Exitujúca šashta : | | | | | | | | | | |
| 36 | DI | FIQ | 8003 | Množstvo pitnej vody | Skrutkový vodomer DN40 | | | | | reed | RD204 | | | Obch. meranie |
| 37 | AI | PI | 8006 | Tlak pitnej vody | Snímač tlaku | 0-1 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | Nová šachta SO204 | | | | | | | | | | |
| 40 | DI | FIQ | 8013 | Množstvo pitnej vody | Skrutkový vodomer DN40 | | | | | reed | RD204 | | | Obch. meranie |
| 41 | AI | PI | 8016 | Tlak pitnej vody | Snímač tlaku | 0-1 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | SO 206SR | Prípojka požiarnej vody | | | | | | | | | | |
| 44 | AI | F1 | 6002 | Množstvo požiarnej vody | Indukčný prietokomer | 0-150 | | | m3/h | 4-20mA | RD204 | | | Obch. meranie |
| 45 | DI | FQ | 6002 | Množstvo požiarnej vody | Indukčný prietokomer | | | | m3 | impulz | RD204 | | | |
| 46 | AI | PI | 6004 | Tlak požiarnej vody | Snímač tlaku | 0-1 | | | MPa | 4-20mA | RD204 | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | |

Tabuľka obsahuje všetky signály pripojené do PLC, merania v SO 204SR sú zvýraznené tučne.