

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 : **PS 202 - Prípojka dusíka**

ČPS : **ČPS 202.5 - Systém riadenia**

P.č.	Druh	Funkcia	Označenie	Názov	Snímač / akčný orgán	Rozsah	Medza L	Medza H	M.j.	Signál	Rozvádz.	Poloha	SW adresa	Poznámka
	AI	PI	1506	Prívod dusíka 0,6MPa z ASU 10 Tlak dusíka na prívode z ASU10 - DN500	Snímač tlaku	0-1			MPa	4-20mA				
				Prívod dusíka 2MPa z ASU 10 Redukčná stanica pre mlynicu uhlia - nová n.										
	AI	FQI	1102	Množstvo N2 na vstupe pre mlynicu uhlia 1	Vírový prietokomer	0-8000			Nm3/h	4-20mA				
	AI	PI	1104	Korekcia prietoku od tlaku plynu	Snímač tlaku	0-2,5			MPa	4-20mA				
	AI	TI	1105	Korekcia prietoku od teploty plynu	Snímač teploty	0-100			°C	4-20mA				
	AI	PI	1120	Tlak N2 na výstupe RS pre mlynicu uhlia 1 vetva 1	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
	AI	PI	1160	Tlak N2 na výstupe RS pre mlynicu uhlia 1 vetva 2	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
				Redukčná stanica pre mlynicu uhlia - staré n.										
	AI	FQI	1202	Množstvo N2 na vstupe pre mlynicu uhlia 2	Vírový prietokomer	0-12000			Nm3/h	4-20mA				
	AI	PI	1204	Korekcia prietoku od tlaku plynu	Snímač tlaku	0-2,5			MPa	4-20mA				
	AI	TI	1205	Korekcia prietoku od teploty plynu	Snímač teploty	0-100			°C	4-20mA				
	AI	PI	1220	Tlak N2 na výstupe RS pre mlynicu uhlia 2 vetva 1	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
	AI	PI	1260	Tlak N2 na výstupe RS pre mlynicu uhlia 2 vetva 2	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
				Redukčná stanica pre vrtačky VP1, VP2, VP3										
	AI	FQI	1302	Množstvo N2 na vstupe pre vrtačky VP	Vírový prietokomer	0-4000			Nm3/h	4-20mA				
	AI	PI	1304	Korekcia prietoku od tlaku plynu	Snímač tlaku	0-2,5			MPa	4-20mA				
	AI	TI	1305	Korekcia prietoku od teploty plynu	Snímač teploty	0-100			°C	4-20mA				
	AI	PI	1320	Tlak N2 na výstupe RS pre vrtačky - vetva 1	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
	AI	PI	1360	Tlak N2 na výstupe RS pre vrtačky - vetva 2	Snímač tlaku	0-2			MPa	4-20mA				
				Redukčná stanica pre chladenie sadzobne VP3										
	AI	FQI	1402	Množstvo N2 na vstupe pre sadobňu VP3	Vírový prietokomer	0-5000			Nm3/h	4-20mA				
	AI	PI	1404	Korekcia prietoku od tlaku plynu	Snímač tlaku	0-2,5			MPa	4-20mA				
	AI	TI	1405	Korekcia prietoku od teploty plynu	Snímač teploty	0-100			°C	4-20mA				
	AI			Množstvo N2 na vstupe pre sadobňu VP3										Jestvujúce?

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 : PS 202 - Prípojka dusíka

ČPS : ČPS 202.5 - Systém riadenia

P.č.	Druh	Funkcia	Označenie	Názov	Snímač / akčný orgán	Rozsah	Medza L	Medza H	M.j.	Signál	Rozvádz.	Poloha	SW adresa	Poznámka
	AI	TIAL		Teplota v priestore dusíkovej stanice	Snímač teploty	.-50+50	L		°C	4-20mA				
				Informácie z RM41-4-1A/1										
	DI	EA		Prívod 1 - OK	Monitorovacie relé	Ready				24VDC				
	DI	EA-C		Istič na prívode 1 - zapnutý	Kontakt ističa	C				24VDC				
	DI	EA-L		Istič na prívode 1 - porucha	Kontakt ističa	A				24VDC				
	DI	EA		Prívod 2 - OK	Monitorovacie relé	Ready				24VDC				
	DI	EA-C		Istič na prívode 2 - zapnutý	Kontakt ističa	C				24VDC				
	DI	EA-L		Istič na prívode 2 - porucha	Kontakt ističa	A				24VDC				