

Kal ibr	Mo dul	č:	Analogový vstup	Senzor	Signál převodník	Rozsah 4- 20mA	Popis - umístění	Nastavená			Poznámka	Mechanické provedení
								min	max	jedn.		
1	1	1	[1.1] ADDA01	LICA201	4-20mA	(0..100) %	Hladina NH3 v expanzní nádobě			%	-	Stojní dodávka
		2	[1.2] ADDA01	PICA102	4-20mA	(-1..20) bar	Tlak NH3 v expanzní nádobě			bar	AKS33	Stojní dodávka
		3	[1.3] ADDA01	PICA101	4-20mA	(-1..20) bar	Tlak NH3 u kondenzátoru - kondenzační tlak			bar	AKS33	Stojní dodávka
		4	[1.4] ADDA01	QA101	4-20mA	(0..1000) ppm	Detekce úniku NH3 ve strojovně u dveří			ppm	GTE Ex NH3 0-1000ppm	Aseko elektrochemické SN2
		5	[1.5] ADDA01	QA102	4-20mA	(0..1000) ppm	Detekce úniku NH3 u kompresorové jedn.			ppm	GTE Ex NH3 0-1000ppm	Aseko elektrochemické SN2
		6	[1.6] ADDA01	QA103	4-20mA	(0..1000) ppm	Detekce úniku NH3 u čerpadel NH3			ppm	GTE Ex NH3 0-1000ppm	Aseko elektrochemické SN2
		7	[1.7] ADDA01	QA104	4-20mA	(0..1000) ppm	Detekce úniku NH3 na konci rozv. kanálu			ppm	GTE Ex NH3 0-1000ppm	Aseko elektrochemické SN2
		8	[1.8] ADDA01				REZERVA					
2	2	1	[1.01] DM12	TICA301.1	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota ledová plocha 1.1			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		2	[1.02] DM12	TICA301.2	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota ledová plocha 1.2			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		3	[1.03] DM12	TIA401	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota vzduchu v rozvodném kanále			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		4	[1.04] DM12	TICA402	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota vzduchu ve strojovně chlazení			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		5	[1.05] DM12	TICA403	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota vzduchu u kondenzátoru			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		6	[1.06] DM12	TIA201	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota NH3 do plochy			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		7	[1.07] DM12	TIA202	Ni1000	(-20..+40) °C	Teplota NH3 z plochy			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		8	[1.08] DM12	TIA101	Ni1000	(0..+150) °C	Teplota NH3 před výměníkem H1			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		9	[1.09] DM12	TICA102	Ni1000	(0..+150) °C	Teplota NH3 za výměníkem H1 (kondenzační)			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		10	[1.10] DM12	TIA103	Ni1000	(0..+150) °C	Teplota NH3 před sběračem R1			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		11	[1.11] DM12				REZERVA					
		12	[1.12] DM12				REZERVA					
3	3	1	[2.01] DM12	TICK01	Ni1000	(0..+150) °C	K.J. Teplota oleje za odlučovačem			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		2	[2.02] DM12	TICK02	Ni1000	(0..+150) °C	K.J. Teplota oleje za směšovačem			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		3	[2.03] DM12	TICK03	Ni1000	(0..+150) °C	K.J. Teplota oleje před výměníkem H2			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		4	[2.04] DM12	TICK05	Ni1000	(0..+150) °C	K.J. Teplota NH3 na sání kompresoru			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		5	[2.05] DM12	TICK06	Ni1000	(0..+150) °C	K.J. Teplota NH3 na výtlačku kompresoru			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		6	[2.06] DM12	EIA01	4-20mA	4-20mA	Proud motoru Kompresor 1			A	Oddělovač GX440	
		7	[2.07] DM12	EIA02	4-20mA	4-20mA	Proud motoru Kompresor 2			A	Oddělovač GX440	
		8	[2.08] DM12	EIA03	4-20mA	4-20mA	Proud motoru Kompresor 3			A	Oddělovač GX440	
		9	[2.09] DM12	PICK07	4-20mA	(-1..20) bar	Tlak NH3 na sání kompresorové jednotky			bar	AKS33	Stojní dodávka
		10	[2.10] DM12	PICK08	4-20mA	(-1..20) bar	Tlak NH3 na výtlačku kompresorové jednotky			bar	AKS33	Stojní dodávka
		11	[2.11] DM12				REZERVA					
		12	[2.12] DM12				REZERVA					
5	5	1	[3.01] DM12	TIA 311	Ni1000	(0..+100) °C	Teplota vody za výměníkem NH3/H2O H1			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		2	[3.02] DM12	TIA 312	Ni1000	(0..+100) °C	Teplota vody za výměníkem olej/H2O H2			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		3	[3.03] DM12	TICA 313	Ni1000	(0..+100) °C	Teplota vody v akumulární nádrži H3			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		4	[3.04] DM12	TIA 314	Ni1000	(0..+100) °C	Teplota vody ve sněžné jámě			°C	TG8-40 NI1000/6180	
		5	[3.05] DM12	LICA201	4-20mA	(0..100) %	Hladina vody ve sněžné jámě			%	0-xxxx m??	
		6	[3.06] DM12	QA301	4-20mA	(0..14) ph	pH vody za výměníkem H1			pH	GPHU014MP-BNC+EGA142PG100	

[illegible]

[illegible]

[illegible]