

# Soupis signálů ASŘ - IO3, ROZVÁDEČ DT3

## ČOV Český Brod - INTENZIFIKACE

Pozn.: Moduly DI a DO mají pozitivní logiku, tzn. H(1) = +Ucc, L(0) = BEZ POTENCIÁLU nebo GND

Druh	Modul	Svorka	Zařízení, popis	Označení	Funkce	I/O	Rozváděč	Odděl. Relé Svorka	hodnota	rozsah měřidla	Poznámky
DI	STB DDI3725K I/O3.1	A:2	Míchadlo denitrifikace I. Linka 1	M305	Chod	1	RM3_2	XP305:1	H		
		A:4	Míchadlo denitrifikace I. Linka 1	M305	Porucha	2	RM3_2	XP305:2	L		
		A:6	Míchadlo denitrifikace I. Linka 1	M305	Automaticky	3	RM3_2	XP305:3	H		
		A:8	Míchadlo denitrifikace I. Linka 2	M306	Chod	4	RM3_2	XP306:1	H		
		A:11	Míchadlo denitrifikace I. Linka 2	M306	Porucha	5	RM3_2	XP306:2	L		
		A:13	Míchadlo denitrifikace I. Linka 2	M306	Automaticky	6	RM3_2	XP306:3	H		
		A:15	Vzduchová klapka UsN kalu Linka 1	KL1	Otevřeno	7	KL1	FV901.1:3	H		
		A:17	Vzduchová klapka UsN kalu Linka 1	KL1	Zavřeno	8		FV901.2:3	H		
		B:2	Vzduchová klapka UsN kalu Linka 2	KL2	Otevřeno	9	KL2	FV902.1:3	H		
		B:4	Vzduchová klapka UsN kalu Linka 2	KL2	Zavřeno	10		FV902.2:3	H		
		B:6	Vzduchová klapka dmýchadla M301/M303	KL3	Otevřeno	11	KL3	FV903.1:3	H		
		B:8	Vzduchová klapka dmýchadla M301/M303	KL3	Zavřeno	12		FV903.2:3	H		
		B:11	Vzduchová klapka dmýchadla M302/M304	KL4	Otevřeno	13	KL4	FV904.1:3	H		
		B:13	Vzduchová klapka dmýchadla M302/M304	KL4	Zavřeno	14		FV904.2:3	H		
		B:15	Vzduchová klapka dmýchadla M303	KL5	Otevřeno	15	KL5	FV905.1:3	H		
		B:17	Vzduchová klapka dmýchadla M303	KL5	Zavřeno	16		FV905.2:3	H		
DI	STB DDI3725K I/O3.2	A:2	Vzduchová klapka dmýchadla M304	KL6	Otevřeno	17	KL6	FV906.1:3	H		
		A:4	Vzduchová klapka dmýchadla M304	KL6	Zavřeno	18		FV906.2:3	H		
		A:6	Vzduchová klapka dmýchadla M303/M304	KL7	Otevřeno	19	KL7	FV907.1:3	H		
		A:8	Vzduchová klapka dmýchadla M303/M304	KL7	Zavřeno	20		FV907.2:3	H		
		A:11	Vzduchová klapka dmýchadla M2123 - linka 1	KL12	Otevřeno	21	KL12	FV912.1:3	H		
		A:13	Vzduchová klapka dmýchadla M2123 - linka 1	KL12	Zavřeno	22		FV912.2:3	H		
		A:15	Vzduchová klapka dmýchadla M2123 - linka 2	KL13	Otevřeno	23	KL13	FV913.1:3	H		
		A:17	Vzduchová klapka dmýchadla M2123 - linka 2	KL13	Zavřeno	24		FV913.2:3	H		
		B:2	Napájení ASŘ		Aku provoz	25			H		
		B:4	Napájení ASŘ		Chyba napájení	26			H		
		B:6			Rezerva	27					
		B:8			Rezerva	28					
		B:11			Rezerva	29					
		B:13			Rezerva	30					
		B:15			Rezerva	31					
		B:17			Rezerva	32					

Pozn.: Moduly DI a DO mají pozitivní logiku, tzn. H(1) = +Ucc, L(0) = BEZ POTENCIÁLU nebo GND

Druh	Modul	Svorka	Zařízení, popis	Označení	Funkce	I/O	Rozváděč	Odděl. Relé Svorka	hodnota	rozsah měřidla	Poznámky
DO	STB DDO3725K I/O3.4	A:1	Míchadlo denitrifikace I. Linka 1	M305	Povel Zap/Vyp	1					
		A:3	Míchadlo denitrifikace I. Linka 2	M306	Povel Zap/Vyp	2					
		A:5			Rezerva	3					
		A:7			Rezerva	4					
		A:10			Rezerva	5					
		A:12			Rezerva	6					
		A:14			Rezerva	7					
		A:16			Rezerva	8					
		B:1			Rezerva	9					
		B:3			Rezerva	10					
		B:5			Rezerva	11					
		B:7			Rezerva	12					
		B:10			Rezerva	13					
		B:12			Rezerva	14					
		B:14			Rezerva	15					
		B:16			Rezerva	16					
AI	STB ACI1400K I/O3.5	A:1	Tlak na výtlaku dmýchadla M301	PIC401	Tlak	1	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		A:2	Tlak na výtlaku dmýchadla M302	PIC402	Tlak	2	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		A:4	Tlak na výtlaku dmýchadla M303 / M304	PIC403	Tlak	3	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		A:5	Tlak na výtlaku M2121/M2123 do Linky 1	PIC404	Tlak	4	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		B:1	Tlak na výtlaku M2122/M2123 do Linky 2	PIC405	Tlak	5	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		B:2	Tlak na výtlaku dmýchadla M304	PIC407	Tlak	6	DT3		0÷1bar/ 4-20mA	0÷1bar/4- 20mA	NIPRESS DS/0÷1/A/PD/G1/2 (Snímač relat. tlaku 0÷1bar/4-20mA, šroubení G1/2", konektor DIN), Nivelco
		B:4				7					
		B:5				8					