

Rozvaděč DMR002 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
AI													
T002.1	teplota na vstupu VZT	1					AI 1	KR1.1	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T002.2	teplota za rekuperací VZT	1				1	AI 2	KR1.2	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T002.3	teplota na přívodu VZT	1					AI 3	KR1.3	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T002.4	teplota na odtahu VZT	1					AI 4	KR1.4	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 5	KR1.5	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 6	KR1.6	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
DI													
PK002.1,2	požární klapky OTEVŘENO		1			1	DI 1	KR1.1	DIR	0/24V	log. 0/1		
EPS002	signál EPS		1			1	DI 2	KR1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
DP002.1	zanesení vstupního filtru VZT		1			1	DI 3	KR1.3	DIR	0/24V	log. 0/1		
DP002.2	zanesení odtahového filtru VZT		1			1	DI 4	KR1.4	DIR	0/24V	log. 0/1		
M002.1	reálný chod / porucha přívodní vent. VZT		1			1	DI 5	KR1.5	DIR	0/24V	log. 0/1		
M002.2	reálný chod / porucha odtahový vent. VZT		1			1	DI 6	KR1.6	DIR	0/24V	log. 0/1		
EL002.1	přehřátí elektroohříváče VZT		1			1	DI 7	KR1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 8	KR1.8		0/24V	log. 0/1		
ATS1	porucha ATS stanice 1		1			1	DI 9	KD1.1	?	0/24V	log. 0/1		
ATS2	porucha ATS stanice 2		1			1	DI 10	KD1.2	?	0/24V	log. 0/1		
PN002.1	přerušovací nádrž, minimální hladina		1			1	DI 11	KD1.3	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN002.2	přerušovací nádrž, provozní hladina		1			1	DI 12	KD1.4	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN002.3	přerušovací nádrž, maximální hladina		1			1	DI 13	KD1.5	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN002.4	přerušovací nádrž, zaplavení podlahy		1			1	DI 14	KD1.6	NOT	0/24V	log. 0/1		
Š002	výtahová šachta, zaplavení podlahy		1			1	DI 15	KD1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 16	KD1.8		0/24V	log. 0/1		
AO													
M002.1	přívodní ventilátor VZT - otáčky				1		AO 1	KR1.1	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
M002.2	odtahový ventilátor VZT - otáčky				1		AO 2	KR1.2	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
S002.3	klapka by-pass				1		AO 3	KR1.3	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
	REZERVA						AO 4	KR1.4	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		

Rozvaděč DMR002 - Rejstřík informačních bodů													
Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
DO													
S002.01,02	vstupní a výstupní klapka VZT - OTEVŘÍ			1			DO 1	KR1.1	DIR			1	
M002.01	přívodní ventilátor VZT - START			1			DO 2	KR1.2	DIR			1	
M002.02	odtahový ventilátor VZT - START			1			DO 3	KR1.3	DIR			1	
EH002	elektroohřev VZT, I sekce - START			1			DO 4	KR1.4	DIR				
EH002	elektroohřev VZT, II sekce - START			1			DO 5	KR1.5	DIR				
	REZERVA						DO 6	KR1.6	DIR				
	REZERVA						DO 7	KR1.7	DIR				
	REZERVA						DO 8	KR1.8	DIR				
KOMUNIKACE													
Q002.1	elektroměry 2 PP							KR2					
Q002.2	vodoměry 2 PP							KR2					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	4	s	5	3	15	27					3	

Rozvaděč DMR001 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
AI													
T001.1	teplota na vstupu VZT	1					AI 1	KR1.1	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T001.2	teplota za rekuperací VZT	1				1	AI 2	KR1.2	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T001.3	teplota na přívodu VZT	1					AI 3	KR1.3	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T001.4	teplota na odtahu VZT	1					AI 4	KR1.4	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 5	KR1.5	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 6	KR1.6	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
DI													
PK001.1,2	požární klapky OTEVŘENO		1			1	DI 1	KR1.1	DIR	0/24V	log. 0/1		
EPS001	signál EPS		1			1	DI 2	KR1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
DP001.1	zanesení vstupního filtru VZT		1			1	DI 3	KR1.3	DIR	0/24V	log. 0/1		
DP001.2	zanesení odtahového filtru VZT		1			1	DI 4	KR1.4	DIR	0/24V	log. 0/1		
M001.1	reálný chod / porucha přívodní vent. VZT		1			1	DI 5	KR1.5	DIR	0/24V	log. 0/1		
M001.2	reálný chod / porucha odtahový vent. VZT		1			1	DI 6	KR1.6	DIR	0/24V	log. 0/1		
EL001.1	přehřátí elektroohříváče VZT		1			1	DI 7	KR1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 8	KR1.8		0/24V	log. 0/1		
AO													
M001.1	přívodní ventilátor VZT - otáčky				1		AO 1	KR1.1	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
M001.2	odtahový ventilátor VZT - otáčky				1		AO 2	KR1.2	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
S001.3	klapka by-pass				1		AO 3	KR1.3	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
	REZERVA						AO 4	KR1.4	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
DO													
S001.01,02	vstupní a výstupní klapka VZT - OTEVŘI			1			DO 1	KR1.1	DIR			1	
M001.01	přívodní ventilátor VZT - START			1			DO 2	KR1.2	DIR			1	
M001.02	odtahový ventilátor VZT - START			1			DO 3	KR1.3	DIR			1	
EH001	elektroohřev VZT, I sekce - START			1			DO 4	KR1.4	DIR				
EH001	elektroohřev VZT, II sekce - START			1			DO 5	KR1.5	DIR				
	REZERVA						DO 6	KR1.6	DIR				
	REZERVA						DO 7	KR1.7	DIR				
	REZERVA						DO 8	KR1.8	DIR				
KOMUNIKACE													
Q001.1	elektroměry 2 PP							KR2					
Q001.2	vodoměry 2 PP							KR2					
VRV001.1	RS 485 VRV systému chlazení 1PP							KRx					
VRV001.2	elektroměry VRV systému chlazení 1PP							KRx					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	4	s	5	3	8	20					3	

Typový rozvaděč DMR x - Typ1 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
AI													
Txx.1	teplota na vstupu VZT	1					AI 1	KR1.1	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.2	teplota za rekuperaci VZT	1				1	AI 2	KR1.2	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.3	teplota na přívodu VZT	1					AI 3	KR1.3	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.4	teplota na odtahu VZT	1					AI 4	KR1.4	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 5	KR1.5	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 6	KR1.6	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
DI													
PKxx.1,2	požární klapky OTEVŘENO		1			1	DI 1	KR1.1	DIR	0/24V	log. 0/1		
EPSxx	signál EPS		1			1	DI 2	KR1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
DPxx.1	zanesení vstupního filtru VZT		1			1	DI 3	KR1.3	DIR	0/24V	log. 0/1		
DPxx.2	zanesení odtahového filtru VZT		1			1	DI 4	KR1.4	DIR	0/24V	log. 0/1		
Mxx.1	reálný chod / porucha přívodní vent. VZT		1			1	DI 5	KR1.5	DIR	0/24V	log. 0/1		
Mxx.2	reálný chod / porucha odtahový vent. VZT		1			1	DI 6	KR1.6	DIR	0/24V	log. 0/1		
ELxx.1	přehřátí elektroohříváče VZT		1			1	DI 7	KR1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 8	KR1.8		0/24V	log. 0/1		
AO													
Mxx.1	přívodní ventilátor VZT - otáčky				1		AO 1	KR1.1	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
Mxx.2	odtahový ventilátor VZT - otáčky				1		AO 2	KR1.2	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
Sxx.3	klapka by-pass				1		AO 3	KR1.3	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
	REZERVA						AO 4	KR1.4	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
DO													
Sxx.01,02	vstupní a výstupní klapka VZT - OTEVŘI			1			DO 1	KR1.1	DIR			1	
Mxx.01	přívodní ventilátor VZT - START			1			DO 2	KR1.2	DIR			1	
Mxx.02	odtahový ventilátor VZT - START			1			DO 3	KR1.3	DIR			1	
EHxx	elektroohřev VZT, I sekce - START			1			DO 4	KR1.4	DIR				
EHxx	elektroohřev VZT, II sekce - START			1			DO 5	KR1.5	DIR				
	REZERVA						DO 6	KR1.6	DIR				
	REZERVA						DO 7	KR1.7	DIR				
	REZERVA						DO 8	KR1.8	DIR				
CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ		4	s	5	3	8	20					3	

Typový rozvaděč DMR x - Typ2 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
AI													
Txx.1	teplota na vstupu VZT	1					AI 1	KR1.1	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.2	teplota za rekuperaci VZT	1				1	AI 2	KR1.2	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.3	teplota na přívodu VZT	1					AI 3	KR1.3	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
Txx.4	teplota na odtahu VZT	1					AI 4	KR1.4	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 5	KR1.5	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 6	KR1.6	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
DI													
PKxx.1,2	požární klapky OTEVŘENO		1			1	DI 1	KR1.1	DIR	0/24V	log. 0/1		
EPSxx	signál EPS		1			1	DI 2	KR1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
DPxx.1	zanesení vstupního filtru VZT		1			1	DI 3	KR1.3	DIR	0/24V	log. 0/1		
DPxx.2	zanesení odtahového filtru VZT		1			1	DI 4	KR1.4	DIR	0/24V	log. 0/1		
Mxx.1	reálný chod / porucha přívodní vent. VZT		1			1	DI 5	KR1.5	DIR	0/24V	log. 0/1		
Mxx.2	reálný chod / porucha odtahový vent. VZT		1			1	DI 6	KR1.6	DIR	0/24V	log. 0/1		
ELxx.1	přehřátí elektroohříváče VZT		1			1	DI 7	KR1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 8	KR1.8		0/24V	log. 0/1		
AO													
Mxx.1	přívodní ventilátor VZT - otáčky				1		AO 1	KR1.1	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
Mxx.2	odtahový ventilátor VZT - otáčky				1		AO 2	KR1.2	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
Sxx.3	klapka by-pass				1		AO 3	KR1.3	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
	REZERVA						AO 4	KR1.4	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
DO													
Sxx.01,02	vstupní a výstupní klapka VZT - OTEVŘI			1			DO 1	KR1.1	DIR			1	
Mxx.01	přívodní ventilátor VZT - START			1			DO 2	KR1.2	DIR			1	
Mxx.02	odtahový ventilátor VZT - START			1			DO 3	KR1.3	DIR			1	
EHxx	elektroohřev VZT, I sekce - START			1			DO 4	KR1.4	DIR				
EHxx	elektroohřev VZT, II sekce - START			1			DO 5	KR1.5	DIR				
	REZERVA						DO 6	KR1.6	DIR				
	REZERVA						DO 7	KR1.7	DIR				
	REZERVA						DO 8	KR1.8	DIR				
KOMUNIKACE													
Qxx.1	Elektroměry X-1 patro							KR2					
Qxx.1	Elektroměry X patro							KR2					
Qxx.1	Elektroměry X+1 patro							KR2					
Qxx.2	Vodoměry X-1 patro							KR2					
Qxx.2	Vodoměry X patro							KR2					
Qxx.2	Vodoměry X+1 patro							KR2					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	4	s	5	3	8	20					3	

Rozvaděč DMR24 - Rejstřík informačních bodů

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
AI													
T24.1	teplota na vstupu VZT	1					AI 1	KR1.1	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T24.2	teplota za rekuperací VZT	1				1	AI 2	KR1.2	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T24.3	teplota na přívodu VZT	1					AI 3	KR1.3	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
T24.4	teplota na odtahu VZT	1					AI 4	KR1.4	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 5	KR1.5	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
	REZERVA 4-20mA						AI 6	KR1.6	Ni 1000	6178 ppm	.-30 až 120 st.C		
DI													
PK24.1,2	požární klapky OTEVŘENO		1			1	DI 1	KR1.1	DIR	0/24V	log. 0/1		
EPS24	signál EPS		1			1	DI 2	KR1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
DP24.1	zanesení vstupního filtru VZT		1			1	DI 3	KR1.3	DIR	0/24V	log. 0/1		
DP24.2	zanesení odtahového filtru VZT		1			1	DI 4	KR1.4	DIR	0/24V	log. 0/1		
M24.1	reálný chod / porucha přívodní vent. VZT		1			1	DI 5	KR1.5	DIR	0/24V	log. 0/1		
M24.2	reálný chod / porucha odtahový vent. VZT		1			1	DI 6	KR1.6	DIR	0/24V	log. 0/1		
EL24.1	přehřátí elektroohříváče VZT		1			1	DI 7	KR1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
	REZERVA						DI 8	KR1.8		0/24V	log. 0/1		
PN24.1	požární nádrž 1, minimální hladina		1			1	DI 9	KD1.1	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.2	požární nádrž 1, provozní hladina		1			1	DI 10	KD1.2	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.3	požární nádrž 1, maximální hladina		1			1	DI 11	KD1.3	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.4	požární nádrž 2, minimální hladina		1			1	DI 12	KD1.4	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.5	požární nádrž 2, provozní hladina		1			1	DI 13	KD1.5	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.6	požární nádrž 2, maximální hladina		1			1	DI 14	KD1.6	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.7	zaplavení podlahy požární nádrže 1		1			1	DI 15	KD1.7	NOT	0/24V	log. 0/1		
PN24.8	zaplavení podlahy požární nádrže 2		1			1	DI 16	KD1.8	NOT	0/24V	log. 0/1		
AO													
M24.1	přívodní ventilátor VZT - otáčky				1		AO 1	KR1.1	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
M24.2	odtahový ventilátor VZT - otáčky				1		AO 2	KR1.2	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
S24.3	klapka by-pass				1		AO 3	KR1.3	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		
	REZERVA						AO 4	KR1.4	DIR	0 až 10 V	0 až 100 %		

Rozvaděč DMR24 - Rejstřík informačních bodů													
Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Karta, pozice vstupu na kartě	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah vstupu / výstupu	Rozsah měřené veličiny	A-O-R	Pozn.
DO													
S24.01,02	vstupní a výstupní klapka VZT - OTEVŘÍ			1			DO 1	KR1.1	DIR			1	
M24.01	přívodní ventilátor VZT - START			1			DO 2	KR1.2	DIR			1	
M24.02	odtahový ventilátor VZT - START			1			DO 3	KR1.3	DIR			1	
EH24	elektroohřev VZT, I sekce - START			1			DO 4	KR1.4	DIR				
EH24	elektroohřev VZT, II sekce - START			1			DO 5	KR1.5	DIR				
	REZERVA						DO 6	KR1.6	DIR				
	REZERVA						DO 7	KR1.7	DIR				
	REZERVA						DO 8	KR1.8	DIR				
KOMUNIKACE													
VRV24.1	RS 485 VRV systému chlazení střecha							KRx					
VRV24.2	elektroměry VRV systému chlazení střecha							KRx					
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	4	s	5	3	16	28					3	