

Rozširujúce zariadenie systémov MIREL

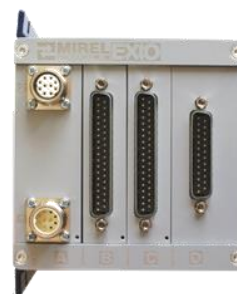
Typ **EXIO**

ilustračný obrázok

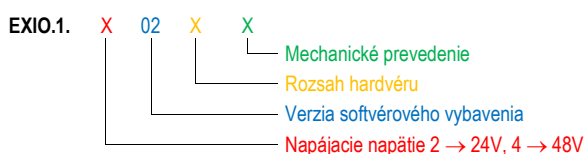
EXIO je zariadenie rozširujúce funkcionality systémov produktovej rady MIREL. Zariadenie komunikuje s nadriadeným systémom cez sériovú linku RS485 alebo CAN.

Zariadenie EXIO rozširuje systémy MIREL o binárne vstupy a výstupy a analógové vstupy a výstupy. Vzhľadom na modulárne vyhotovenie je možné vytvoriť hardverovú konfiguráciu podľa požiadaviek rozširovaného systému.

Priame ovládanie zariadenia EXIO nie je potrebné. S výnimkou vykonania funkčnej skúšky a profylaktickej kontroly je zariadenie bezúdržbové.



Nomenklatúra



Modifikácie – mechanické prevedenie

Označenie	Rozmery Š x V x H [mm]	Konštrukčný systém	Krytie	Maximálna hmotnosť [kg]	Montáž
P	130x105x254	BOXTUG	IP40	1,8	pravá
L	130x105x254	BOXTUG	IP40	1,8	ľavá
U	132x129x252	BOXKOG	IP40	1,95	-

Modifikácie – rozsah hardvéru

Označenie	Ext linky RS485	Ext. linky CAN	Binárne vstupy separované	Binárne vstupy common	Binárne výstupy separované [V]	Binárne výstupy common [V]	Prúdové analógové vstupy [mA]
D	2	0	16	24	0	0	4 x 0-20
G	1	1	16	0	0	0	4 x 0-20
J	1	0	0	16	0	0	0
K	1	0	0	12	0	6	0
E	1	0	0	36	0	18	0
F	1	0	0	24	8	0	0
H	1	0	0	24	8	12	0

Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Softvérové vybavenie	Obsluha vstupno/výstupných modulov ¹⁾	Konštrukčný systém
EXIO.1.202DP	24	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.202DL	24	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.202GP	24	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.202GL	24	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.202JP	24	02	nepriama	BOXTUG
EXIO.1.202JL	24	02	nepriama	BOXTUG
EXIO.1.202KP	24	02	nepriama	BOXTUG
EXIO.1.202KL	24	02	nepriama	BOXTUG
EXIO.1.402EP	48	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.402EL	48	02	priama	BOXTUG

EXIO.1.402FP	48	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.402FL	48	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.402HP	48	02	priama	BOXTUG
EXIO.1.402HL	48	02	priama	BOXTUG

¹⁾ rozdiel v obsluhu modulov je uvedený v dokumente 1729M

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Softvérové vybavenie	Obsluha vstupno/výstupných modulov ¹⁾	Konštrukčný systém
EXIO.1.202DU	24	02	priama	BOXKOG
EXIO.1.202GU	24	02	priama	BOXKOG
EXIO.1.202JU	24	02	nepriama	BOXKOG

¹⁾ rozdiel v obsluhu modulov je uvedený v dokumente 1729M

Špecifikácie

Číslo	Verzia	Názov
1729M	180924	EXIO Podmienky použitia
1068M	170516	BOXTUG Podmienky zabudovania
2468M	180604	BOXKOG Podmienky zabudovania

Použitie

MIREL RM1 – registračný rýchlomer

MIREL RM2 – integrovaný palubný systém

MIREL RS361 – riadiaci systém

MIREL RS363 – riadiaci systém

MIREL RS813 – riadiaci systém