

SCHRACK BMZ INTEGRAL Loop length calculation

EN ->

Project:

KD Střelnice Děčín

Planner:

SLP-SYSTEMY

additional info:

calculated:

										1 Blinking rail(s) for staggered siren control													
type	no.	loop			cable A mm²	ILED mA	Sm./Temp	Api (Io)	i.siren (Io)	i.siren (med)	i.siren (hi)	siren	MCP	I/O module	I/O module	I/O module	Sm./Temp	gateway	radio (new)	stich gateway	device	guaranteed	typical
		Mode	OP	LED			MTD533X	MTDX API-L	MTD533X-SL	MTD533X-SM	MTD533X-SH	BX-SOL	MCP535X	BX-OI3	BX-IOM	BX-O2I4	MTD533X	BX-WGW	FDOOT/FD M	BX-SCU	total	length [m]	
DXI	1	loop	AUTO	3	0,5	13,0	59						8	1	4						72	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	2	loop	AUTO	3	0,5	13,0	95						27								122	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0		0															
DXI	3	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	4	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
DXI	5	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	6	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
DXI	7	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	8	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
DXI	9	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	10	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
DXI	11	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
	12	loop	AUTO	3	0,5	13,0															0	3500	3500
		n.u.	AUTO	3	0,5	13,0																	
SXI	21	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	22	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	23	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	24	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	25	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	26	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	27	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
	28	line	HPX	3	0,5	7,0															0	1500	1500
Total:							154	0	0	0	0	0	35	1	4	0	0	0	0	194			