

Max. čtecí dosahy čteček P-500-H/P-300-H, OP10 a ProxPoint Plus

[čtecí dosahy uvedeny v cm]



čtečka / karta		PSC-1	PSI-4	PSM-2	PSK-3	ProxCards II	ISOProx II	DuoProx II	ProxKey II
P-500-H*	@ 12 Vss	23	17,5	18	11	23	21	18	13
	@ 5 Vss	16,5	11,5	11,5	7,5	14	13	12	8
P-300-H*	@ 12 Vss	15	11,5	11,5	7,5	14,5	13	11,5	8
	@ 5 Vss	10	7	7,5	4,5	9	8	7,5	4,5
OP10	@ 12 Vss	x	x	x	x	8	8	7	3,5
	@ 5 Vss	x	x	x	x	8	8	7	3,5
ProxPointPlus	@ 12 Vss	x	x	x	x	12	12	10	7
	@ 5 Vss	x	x	x	x	12,5	12	10	7

* u čtečky P-500-H jsou čtecí dosahy stejné v režimu fleaPower i bez něj, to samé platí i pro čtečku P-300-H (režim fleaPower se aktivuje přiložením příslušné konfigurační karty)

Proudové odběry čteček

[odběry uvedeny v mA]

čtečka	nap. napětí	fleaPower*	LED aktivní**	odběr***
P-500-H	12 Vss	ne	ano	51
	12 Vss	ano	ano	27
	12 Vss	ano	ne	17
	5 Vss	ne	ano	28
	5 Vss	ano	ano	17
	5 Vss	ano	ne	10
P-300-H	12 Vss	ne	ano	41
	12 Vss	ano	ano	20
	12 Vss	ano	ne	11
	5 Vss	ne	ano	25
	5 Vss	ano	ano	17
	5 Vss	ano	ne	8
OP10	12 Vss	x	ano	37
	5 Vss	x	ano	36
ProxPoint Plus	12 Vss	x	ano	19
	12 Vss	x	ne	16
	5 Vss	x	ano	16
	5 Vss	x	ne	13

* režim fleaPower nemá vliv na čtecí dosah čteček P-300-H a P-500-H

** určuje, zda je LED v klidovém stavu aktivní (červená) nebo zda je zhasnuta (potom lze její barvy ovládat přes hnědý a oranžový vodič)

*** u čteček P-300-H / P-500-H v režimu fleaPower (kdy se proud. odběr mírně mění v čase) byla brána střední hodnota proudu