

## SPACEPAK 2000

Optoel. systém bez externího zesilovače

Typ	Dosah	Napájení	Výstup	Vývod	Čas. zp.
SPT 2645 J	-	10-30VDC	-	konektor M12	-
SPR 2645 J	45m	10-30VDC	NPN/PNP	konektor M12	ne
SPT 2945 5	-	20-240VAC/DC	-	kabel 5m	-
SPR 2945T 5	45m	20-240VAC/DC	relé	kabel 5m	ano
SPP 2603 5	3m	10-30VDC	NPN/PNP	kabel 5m	ne
SPP 2603T J	3m	10-30VDC	NPN/PNP	konektor M12	ano
SPP 2903 5	3m	20-240VAC/DC	relé	kabel 5m	ne
SPBS 2601 5	1,5m	10-30VDC	NPN/PNP	kabel 5m	ne
SPBS 2601 J	1,5m	10-30VDC	NPN/PNP	konektor M12	ne
SPBS 2901T 5	1,5m	20-240VAC/DC	relé	kabel 5m	ano
SPRR 2612T 5	12m	10-30VDC	NPN/PNP	kabel 5m	ano
SPRR 2612T J	12m	10-30VDC	NPN/PNP	konektor M12	ano
SPRR 2912 5	12m	20-240VAC/DC	relé	kabel 5m	ne
SPPR 2610T 5	10m	10-30VDC	NPN/PNP	kabel 5m	ano
SPPR 2610 J	10m	10-30VDC	NPN/PNP	konektor M12	ne
SPRR 2910T 5	10m	20-240VAC/DC	relé	kabel 5m	ano

### Popis

**SPT + SPR** systém světelné závory, tj. vysílač proti přijímači s dosahem 45m.

**SPP** difúzní snímač s dosahem do 3m.

**SPBS** difúzní snímač s potlačením pozadí a dosahem do 1,5m.

**SPRR** světelná závora s odrazkou a dosahem do 12m.

**SPPR** světelná závora s odrazkou s polarizovaným červeným světlem a dosahem do 10m.

U všech provedení se dosah (citlivost) nastává potenciometrem.

Výstup je přepínatelný spínací nebo rozpínací.

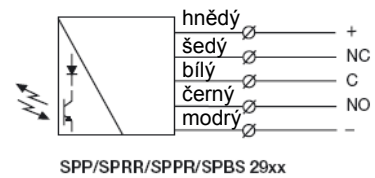
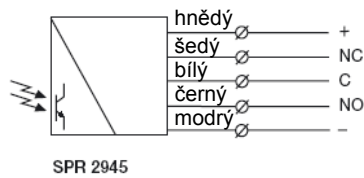
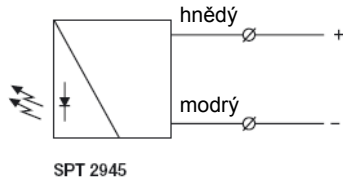
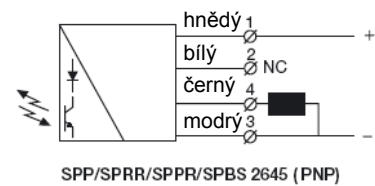
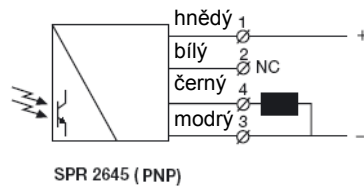
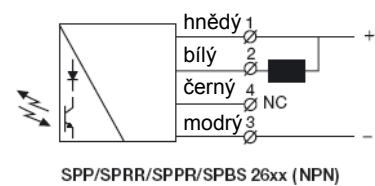
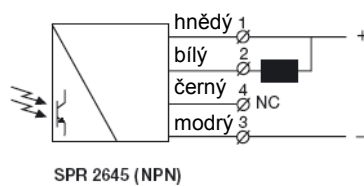
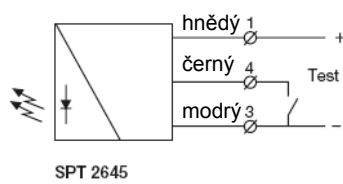
U varianty T je časové zpoždění 0-10s při náběhu i při odpadu.



Položka	technická specifikace
Vysílací dioda	Ga Al As - 880 nm, u SPPR 660 nm
Teplota okolí - provoz ( IEC 68-2-14 )	od -20°C do +55°C
Napájecí napětí	10-30VDC(26xx), 20-240VAC/12-240VDC(29xx)
Odběr proudu	<70mA
Zatížení výstupu / spínací frekvence	200mA / 25Hz(AC), 250Hz(DC)
Doba reakce zap / vyp	20ms/20ms(AC), 2ms/2ms(DC)
Krytí ( IEC 529 )	IP 67
Vibrace ( IEC 68-2-6 )	0,5mm špička / špička, 10-55 Hz
Úder ( 68-2-27 )	30 g
Odolnost proti slunečnímu záření	25.000 luxů pod úhlem 15°, (5° SPP, SPBS)
Elektromagnetická kompatibilita	EN 50081 + EN 50082

**INFRASENSOR s.r.o.**

Vřesová 571, Horní Jirčany, 252 42 Jesenice u Prahy  
tel/fax : 241 940 989, tel : 241 940 990, mobil : 602 214 107

**Zapojení snímačů AC/DC, výstup relé**

**Zapojení snímačů DC, výstup PNP/NPN**

**Rozměry v mm**
