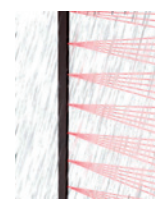


## Přehled trhu Detekční optoelektronické prvky (závory, závěsy, mříže)



<b>Dodavatel:</b>	Balluff CZ s. r. o.	Balluff CZ s. r. o.	Balluff CZ s. r. o.	Infrasensor s. r. o.
<b>webová adresa</b>	www.balluff.cz	www.balluff.cz	www.balluff.cz	www.infrasensor.cz
<b>e-mailová adresa</b>	obchod@balluff.cz	obchod@balluff.cz	obchod@balluff.cz	senzory@infrasensor.cz
<b>telefon</b>	281 000 666	281 000 666	281 000 666	241 940 989
<b>Označení typu</b>	BOS 12M-XT-LS11-S4	BOS 21M-PA-PR10-S4	BGL 50A-003-S49	Telco SG10
<b>Typ závory</b>	jednocestná	reflexní	jednocestná vidlicová	jednocest. pro venk. užití
<b>Dosah závory</b>	3 m	0 až 8 m	50 mm	10 m
<b>Napájecí napětí UB</b>	10 až 30 V DC	10 až 30 V DC	10 až 30 V DC	12 až 36 V DC
<b>Proud naprázdno I max.</b>	≤10 mA	≤35 mA	≤35 mA	150 mA
<b>Spínací výstup</b>	tranzistorový	tranzistorový	tranzistorový	tranzistorový
<b>Výstupní proud</b>	≤200 mA	100 mA	≤200 mA	200 mA
<b>Spínání výstupu</b>	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný
<b>Nastavení spínací vzdálenosti</b>	potenciometr 270°	potenciometr 270°	potenciometr 270°	teach-in
<b>Druh vysílaného světla</b>	laser, červené	červené polarizované	laser, červené	infračervené
<b>Vlnová délka</b>	655 nm	650 nm	650 nm	880 nm
<b>Doba odezvy</b>	0,5 ms	0,5 ms	0,16 ms	85 až 165 ms
<b>Spínací frekvence</b>	1 000 Hz	1 000 Hz	3 000 Hz	podle počtu paprsků
<b>Druh připojení</b>	konektor M12×4	konektor M12×4	konektor M8×3	kabel 5 m
<b>Materiál pouzdra</b>	CuZn niklovaný	GD-Zn/Al	Al eloxovaný	eloxovaný hliník
<b>Materiál aktivní plochy</b>	sklo	PMMA	sklo	plast
<b>Hmotnost (g)</b>	30 g	76 g	54 g	podle rozměru
<b>Krytí podle IEC 60529</b>	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Ochrana proti zkratu /přepólování</b>	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
<b>Provozní teplota okolí</b>	-10 až +50 °C	-25 až +55 °C	-10 až +60 °C	-25 až +65 °C
<b>Přípustné okolní světlo</b>	5 klx	10 klx	10 klx	nad 100 klx

## Přehled trhu Detekční optoelektronické prvky (závory, závěsy, mříže)



<b>Dodavatel:</b>	Infrasensor s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Siemens, s. r. o.	Siemens, s. r. o.
<b>webová adresa</b>	www.infrasensor.cz	www.siemens.cz/iadt	www.siemens.cz/iadt	www.siemens.cz/iadt
<b>e-mailová adresa</b>	senzory@infrasensor.cz	pi-obchod.cz@siemens.com	pi-obchod.cz@siemens.com	pi-obchod.cz@siemens.com
<b>telefon</b>	241 940 989	233 032 489	233 032 489	233 032 489
<b>Označení typu</b>	Telco SG 11	3RG7407-7CH00	6GR1806-7BD05	3RG7642-3AB00/3BG00
<b>Typ závory</b>	jednocestná	reflexní	jednocestná vidlicová	jednocestná
<b>Dosah závory</b>	5 m	300 cm	80 mm	600 cm
<b>Napájecí napětí UB</b>	230 V AC/24 V DC	10 až 30 V DC	10 až 30 V DC	10 až 30 V DC
<b>Proud naprázdno I max.</b>	15 VA, proud dle napájení	≤25 mA	≤30 mA	≤15 mA
<b>Spínací výstup</b>	relé	tranzistorový	tranzistorový	tranzistorový
<b>Výstupní proud</b>	3 A	≤100 mA	≤100 mA	≤150 mA
<b>Spínání výstupu</b>	nastavitelný	na tmu/na světlo	na tmu/na světlo	na světlo
<b>Nastavení spínací vzdálenosti</b>	potenciometr	teach-in	teach-in	potenciometr
<b>Druh vysílaného světla</b>	infračervené	laser, červené	červené	červené
<b>Vlnová délka</b>	880 nm	650 nm	640 nm	660 nm
<b>Doba odezvy</b>	2×poč.paprsků + 10ms	0,125 ms	0,25 ms	0,5 ms
<b>Spínací frekvence</b>	dle počtu paprsků	4 000 Hz	2 000 Hz	700 Hz
<b>Druh připojení</b>	kabel 4 m k ovl. jednotce	konektor M8×4	konektor M8×4	kabel 2 m
<b>Materiál pouzdra</b>	eloxovaný hliník	ABS	polykarbonát	niklovaná mosaz
<b>Materiál aktivní plochy</b>	plast	plast	plast	plast
<b>Hmotnost (g)</b>	dle rozměru	35g	35g	100g
<b>Krytí podle IEC 60529</b>	IP55	IP67	IP67	IP67
<b>Ochrana proti zkratu /přepólování</b>	ano	ano	ano	ano
<b>Provozní teplota okolí</b>	-20°C až +55°C	-20 až +60 °C	-20 až +60 °C	-20 až +55 °C
<b>Přípustné okolní světlo</b>	10 klx	10 klx	10 klx	10 klx