

Miniaturní laserové senzory SA1E-L



řada SA1E-L
laser třídy 1
nejrychlejší detekce ve své kategorii
spolehlivě detekuje rychle se
pohybující předměty

Miniaturní laserové senzory řady SA1E-L

Technické parametry SA1E-L:

- světelným zdrojem je červený laser třídy 1
- laserové paprsky s dosahem až 30 m
- nejrychlejší ve své kategorii - odezva 250 μ s
- senzory se snímací metodou „s potlačeným pozadím“ detekují předměty od průměru 0,2 mm
- spolehlivá detekce rychle se pohybujících předmětů
- viditelný červený paprsek umožňuje snadné umístění senzoru
- citlivost nastavitelná potenciometrem
- snadné nastavení optické osy díky čočce umístěné na krytu senzoru
- indikace pomocí LED
- volitelný režim „světlo“ nebo „tma“
- provedení s kabelem 2 m nebo konektorem M8
- rozměry 10,8 x 31,5 x 19,5 mm (Š x V x H)
- krytí IP67

rychlost
250 μ s

odezva 250 μ s - nejrychlejší ve své kategorii

červený
laser

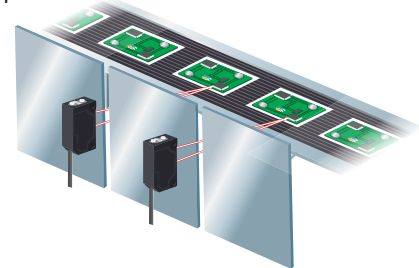
červený laserový paprsek viditelný na krátkou (20 mm) i dlouhou vzdálenost (30 m)

IP67

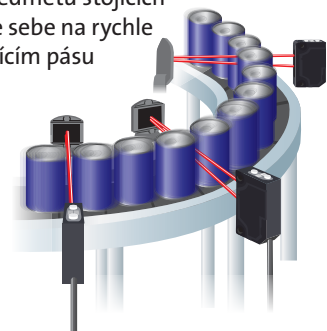
odolný proti prachu a vlhkosti

PŘÍKLADY APLIKACÍ

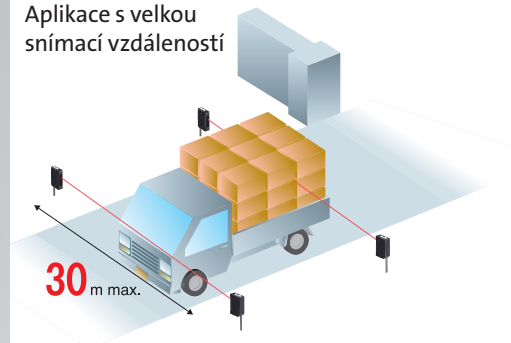
Aplikace s úzkým prostorem pro průchod paprsků



Detekce předmětů stojících těsně vedle sebe na rychle se pohybujícím pásu



Aplikace s velkou snímací vzdáleností



Vybrané typy senzorů SA1E-L

Typ	Snímací metoda	Dosah	Napájení	Výstup	Připojení	Cena
SA1E-LTP3-2M	jednocestná závora	30 m	10...30 VDC	PNP	kabel 2 m	5 130,—
SA1E-LTP3C	jednocestná závora	30 m	10...30 VDC	PNP	konektor M8	5 450,—
SA1E-LPP3-2M	reflexní polarizovaný	10 m	10...30 VDC	PNP	kabel 2 m	4 070,—
SA1E-LPP3C	reflexní polarizovaný	10 m	10...30 VDC	PNP	konektor M8	4 110,—
SA1E-LBP3-2M	s potlačeným pozadím	300 mm	10...30 VDC	PNP	kabel 2 m	4 400,—
SA1E-LBP3C	s potlačeným pozadím	300 mm	10...30 VDC	PNP	konektor M8	4 560,—

Na poptání délka kabelu také 1 a 5 m. • Všechny varianty dostupné i v provedení NPN. Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů.