

Miniaturní fotoelektrické laserové senzory



IDEC

řada SA1E-L

laser třídy 1

nejrychlejší detekce ve své kategorii
spolehlivě detekuje rychle se pohybující
předměty

Vysoká přesnost snímání s 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 (ŠxVxH)
- krytí IP67

Rychlost
250 μ s

odezva 250 μ s – nejrychlejší ve své kategorii

Červený laser

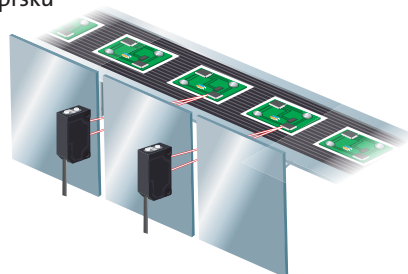
červený laserový paprsek viditelný na krátkou (20 mm) i dlouhou vzdálenost (30 m)

IP67

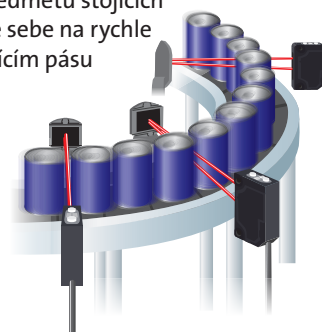
odolný proti prachu a vlhkosti

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

IDEC

Typ	Snímací metoda	Dosah	Napájení	Výstup	Připojení	Cena
SA1E-LTP3-2M	jednocestná závora	30 m	10–30 V DC	PNP	kabel 2 m	3220,-
SA1E-LTP3C	jednocestná závora	30 m	10–30 V DC	PNP	konektor M8	3420,-
SA1E-LPP3-2M	reflexní polarizovaný	10 m	10–30 V DC	PNP	kabel 2 m	2540,-
SA1E-LPP3C	reflexní polarizovaný	10 m	10–30 V DC	PNP	konektor M8	2590,-
SA1E-LBP3-2M	s potlačeným pozadím	300 mm	10–30 V DC	PNP	kabel 2 m	2750,-
SA1E-LBP3C	s potlačeným pozadím	300 mm	10–30 V DC	PNP	konektor M8	2820,-

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!

Všechny uvedené ceny jsou v CZK, bez DPH. • Tiskové chyby a omyly vyhrazeny.