

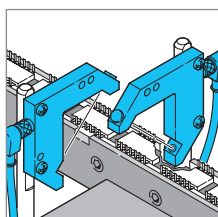
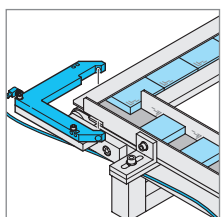
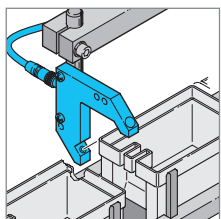
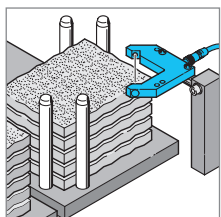
Kątowe bariery optyczne są szczególnie przydatne przy usuwaniu detali lub detekcji części. Dzięki wysokiej częstotliwości roboczej, krótkim czasom odpowiedzi i wysokiej rozdzielczości możliwe jest zarówno dokładne pozycjonowanie, jak i pewna detekcja niezwykle szybkich sekwencji ruchów, nawet najmniejszych części.

Kątowe bariery optyczne

- Modele ze światłem czerwonym i podczerwonym
- Wysoka częstotliwość pracy
- Nastawialna czułość
- Przełącznik NO/NC (light/dark)
- Solidna metalowa obudowa
- Wszechstronny montaż
- 3-letnia gwarancja funkcjonowania*

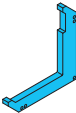
Kątowe bariery laserowe

- Bardzo wysoka rozdzielczość
- Widzialna plamka pomiarowa
- Możliwy montaż jedna przy drugiej
- Wysoka częstotliwość pracy
- Nastawialna czułość
- Przełącznik light/dark
- Solidna metalowa obudowa
- Wszechstronny montaż
- Produkt laserowy klasy 1



*zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Eksportu

Dane techniczne (typ.)	+20 °C, 24 VDC
Zasilanie	10 ... 35 VDC
Spadek napięcia	< 2,8 V
Histeresa przełączania	< 0,25 mm
Temperatura otoczenia	-10 ... +60 °C
Wytrzymałość izolacji	500 V
Klasa ochrony	IP67
Materiał obudowy	Odlew cynkowy, lakierowany

															Długość ramienia (mm)	Wymiary (mm)	Światło czerwone 660 nm	Światło podczerwone 880 nm	Laser czerwony 670 nm	Wyjście przełączające	Zużycie prądu bez obciążenia (mA)	Rozdzielczość (mm)	Częstotliwość pracy (Hz)	Odporność na zewn. oświetlenie (Lux)	Powtarzalność (mm)	Konektor	Przewód połączeniowy
 Kątowe bariery optyczne														ID produktu*													
	50	75x75x10	■	■	pnp, 200 mA, NO/NC	< 30	Ø 0,5	4.000	80.000	0,06	M8	TK ...	OGL 051 P3K-TSSL														
			■	■					25.000				OGL 050 P3K-TSSL														
	80	105x105x10	■	■		< 30	Ø 0,7	4.000	70.000				OGL 081 P3K-TSSL														
			■	■					20.000				OGL 080 P3K-TSSL														
	120	150x150x12	■	■		< 40	Ø 1,0	2.000	80.000				OGL 121 P3K-TSSL														
			■	■					50.000				OGL 120 P3K-TSSL														
 Kątowe bariery laserowe 																											
	50	81x81x10			■ pnp, 200 mA, NO/NC	< 30	Ø 0,05	3.000	100.000	0,01	M8	TK ...	LGL 051 P3K-TSSL														
	80	106x106x10											LGL 081 P3K-TSSL														
	120	146x146x12											LGL 121 P3K-TSSL														
Wysokiej wydajności kątowe bariery optyczne patrz str. 12 do 13																											

* Wybrane produkty z naszej oferty