Přehled produktových řad



HLG

Spolehlivá detekce i těch nejmenších objektů s vysokou rychlostí

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Provozní dosah	1,5 m
Rozteč paprsků	2 mm
Rozsah detekce	50 mm
Druh připojení	Konektor M12, 8pinový

Popis produktu

Světelná mříž s vysokým rozlišením HLG od společnosti SICK je ideálním řešením pro každé použití, kdy musí být na dopravníkovém systému spolehlivě detekovány ploché objekty. To umožňuje konstantní rozlišení 2 mm po celé oblasti detekce, velmi nízkou spínací hysterezi a velmi rychlou dobu odezvy takových systémů pouhé 3 ms. HLG nabízí dokonalá detekční řešení, např. v rychlých systémech třídění pošty, v balicích strojích s vysokou kapacitou, u počítadel drobných dílů nebo pro detekci přední hrany v logistice.

Ve zkratce

- Rozlišení 2 mm
- Doba odezvy 3 ms
- Monitorovací výška 50 mm
- Synchronizace pomocí kabelu
- PNP nebo NPN s výstupem Q nebo inverzním Q
- 1× test, 1× vstup teach-in
- Konektor M12, 8pinový

Vaše výhody

- Spolehlivá detekce objektů po celém snímacím dosahu pro bezporuchový provoz
- Vysoká využitelnost díky detekci velmi plochých objektů
- Rychlá doba odezvy HLG umožňuje zákazníkovi provozovat dopravníkové pásy s vysokou rychlostí.
- Synchronizace pomocí kabelu pro extrémně vysokou využitelnost
- Nejvyšší měřicí rozlišení pro detekci i těch nejmenších objektů na dopravníkovém pásu umožňuje bezporuchový provoz při použití detekce hrany nebo počítání miniaturních objektů.

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/HLG

- **Provozní dosah:** 1,5 m

Rozteč paprsků	Rozsah detekce	Typ	Výrobek č.
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.