



HL-G1

Série HL-G1

HL-G103-A-C5
Measuring sensor



- Svetovo predávaný sensor
- Nový štandard meracích čipov CMOS
- Vysoké rozlíšenie 0,5μ

POPIS PRODUKTU

- **KOMPAKTNOSŤ**

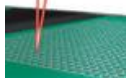
Inštalácia a nastavenie parametrov je rýchle a efektívne vďaka vstavanému digitálnemu displeju. Rada HL-G1 sa vyznačuje kompaktným dizajnom a digitálnym výstupom. Vďaka technológii miniaturizácie a celkovým rozmerom, môže byť ľahko inštalovaná do ramien robotov alebo do iných malých priestorov.

- **UŽÍVATEĽSKY JEDNODUCHÉ**

Pre celú radu je teraz k dispozícii programové prostredie prostredníctvom ktorého je možné všetky parametre prehľadne nastaviť cez pripojené PC alebo HMI jednotky.

- **VYSOKÉ ROZLIŠENIE 0,5μm**

Vďaka vysoko presnému meraniu v rozlíšení 0,5 m a digitálnemu displeju LED, poskytuje výnimočne jednoduchú obsluhu a preto je využitý v najrôznejších aplikáciách na výrobných linkach po celom svete.

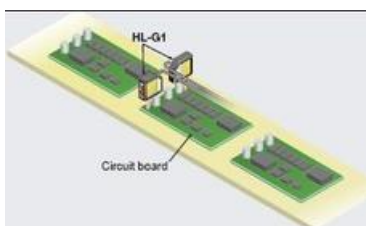


TYPICKÉ APLIKÁCIE



Detekcia drážok na hliníkových kolesách

Detekcia prítomnosti drážky na hliníkovom kolese

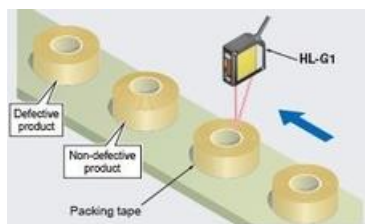


Detekcia vrchnej vrstvy plošného spoja

Meria prítomnosť medi na plošných spojoch



Kontrola umiestnenia dutej rúrky



Meranie šírky baliacej pásky

Meranie šírky baliacej pásky či je vyrobená správne alebo nie

ŠPECIFIKÁCIA

Displej	Áno
Doba odozvy	200 μ s, 500 μ s, 1 ms, 2 ms
Napájacie napätie	24 V DC
Trieda krytia	IP67
Výstup	0-10 V, 4-20 mA, PNP

