



SNÍMAČE VZDÁLENOSTI HL-G1

Série HL-G1

HL-G103-S-J

Měřicí senzor



- Světově prodáváný senzor
- Nový standard měřících čipů CMOS
- Vysoké rozlišení 0,5μ

POPIS PRODUKTU

• KOMPAKTNOST

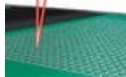
Instalace a nastavení parametrů je rychlé a efektivní díky vestavěnému digitálnímu displeji. Řada HL-G1 se vyznačuje kompaktním designem a digitálním výstupem. Díky technologii miniaturizace a celkovým rozměrům, může být snadno instalována do ramen robotů nebo do jiných malých prostorů.

• UŽIVATELSKY JEDNODUCHÉ

Pro celou řadu je nyní k dispozici programové prostředí jehož prostřednictvím lze všechny parametry přehledně nastavit přes připojené PC nebo HMI jednotky.

• VYSOKÉ ROZLIŠENÍ 0,5μm

Díky vysoce přesnému měření v rozlišení 0,5 μm a digitálnímu displeji LED, poskytuje výjimečně snadnou obsluhu a proto je využitý v nejrůznějších aplikacích na výrobních linkách po celém světě.



SPECIFIKACE

Displej	Ano
Doba odezvy	200 μs, 500 μs, 1 ms, 2 ms
Komunikace	RS-422, RS-485
Linearita	+/-0,1 % F.S.
Napájecí napětí	24 V DC
Připojení	Kabel 0,5m
Průměr paprsku	0,1x0,1 mm
Rozsah měření	+/-4 mm
Střed měření	30 mm
Třída krytí	IP67
Typ snímače	Difuzní

Výstup

0-10 V, 4-20 mA, PNP

