



SNÍMAČE VZDÁLENOSTI HG-C

Série HG-C

HG-C1030-P

Difuzní laserový snímač

- Snímač pro přesné měření vzdálenosti
- Ostrý bod pro měření i velmi malých částí
- PNP/NPN a analogový výstup 0-5 V nebo 4-20 mA
- Nyní i IO- link verze



POPIS PRODUKTU

• KOMPAKTNOST

Řada HG-C se vyznačuje kompaktním designem. Díky technologii miniaturizace a celkovým rozměrům, může být snadno instalována do ramen robotů nebo do jiných malých prostorů.

• UŽIVATELSKY JEDNODUCHÉ

Snímač je vybaven tlačítky a digitálním displayem, pro snadné nastavení snímaných funkcí. Snímač je vybaven externím vstupem, který lze využít pro nulování, teach-in a další funkce.

• VYSOKÉ ROZLIŠENÍ

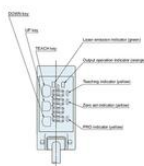
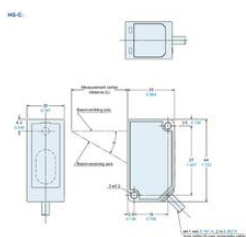
Snímač se vyznačuje nízkou opakovatelností, pouhých 10 μm , při rozsahu měření 10 mm. Opakovatelnost narůstá společně se snímanou vzdáleností, ale i při maximálním rozsahu 400 mm dosahuje solidních 800 μm .



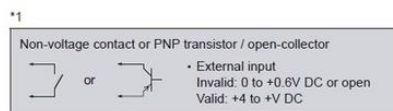
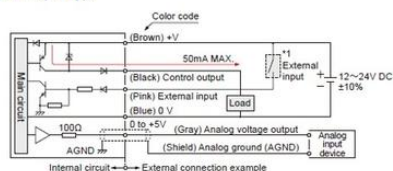
SPECIFIKACE

Displej	Ano
Doba odezvy	1,5 ms / 5 ms / 10 ms
Linearita	+0,1 % F.S.

Napájecí napětí	12-24 V DC
Opakovatelnost	10 μ m
Připojení	Kabel 2m
Průměr paprsku	50 μ m
Rozsah měření	+5 mm
Střed měření	30 mm
Třída krytí	IP67
Typ snímače	Difuzní
Typ světla	Laser
Výstup	0-5 V, 4-20 mA, PNP



PNP output Type



NPN output Type

