



## HCW4 - NEM ÉRINTKEZŐ INKREMENTÁLIS ÉRZÉKELŐ

HCW4PG590064G3

- Felbontás max. 1024 P / K
- A, B és Z csatornák és ugyanaz invertálva
- IP67, opcionális IP69K
- 2m kábellel



### TERMÉKLEÍRÁS

### MŰSZAKI ADATOK

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Befoglalási átmérő     | 50 mm          |
| Csatlakozás            | Kábel          |
| Érzékelő típusa        | Differenciális |
| Felbontás              | 64 P/R         |
| IP-osztály             | IP67           |
| Kilépés                | Push/Pull      |
| Max. tápfeszültség, DC | 30 V DC        |
| Max. üzemi hőmérséklet | 85 °C          |
| Min. tápfeszültség, DC | 5 V DC         |
| Min. üzemi hőmérséklet | -40 °C         |

## STANDARD CONNECTION

|    |                                  | -                                  | +                                 | A           | B            | 0          | A/         | B/          | G/          | Ground               |
|----|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------------|
| G3 | PVC cable<br>3 wires<br>620/450  | WH<br>white                        | BN<br>brown                       | GN<br>green | YE<br>yellow | GY<br>grey | PK<br>pink | BU<br>blue  | RD<br>red   | Main<br>shield       |
| G4 | PUR cable<br>12 wires<br>620/450 | WH white +<br>WH/GN<br>white/green | BU blue +<br>BN/GN<br>brown/green | GY<br>grey  | BN<br>brown  | RD<br>red  | PK<br>pink | GN<br>green | BK<br>black | General<br>shielding |

**ORDERING REFERENCE** (Contact the factory for special versions, ex: stainless steel version, connections...)

|          | Mechanics | Supply<br>Output stage                                                                   | Signals                 | Resolution  | Connection                       | Connection<br>description  |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|
| HCW4     | 00        | 5V2<br>Modulator<br>SVC<br>TL / KS42 output                                              | A, //<br>B, //<br>0, G2 | 1024<br>max | G3 :<br><br>PVC cable<br>8 wires | R001<br><br>Rigid cable 2m |
|          |           | PG5<br>5 to 30Vdc<br>Push-pull output<br>TL / KS42 enables if<br>encoder supply is 5Vdc2 |                         |             | GF:<br>PWR cable<br>12 wires     |                            |
| Ex: HCW4 | 00 //     | PG5                                                                                      | 9 //                    | 01024 //    | G3                               | R020                       |

AVAILABLE RESOLUTIONS

32 64 128 256 1024

