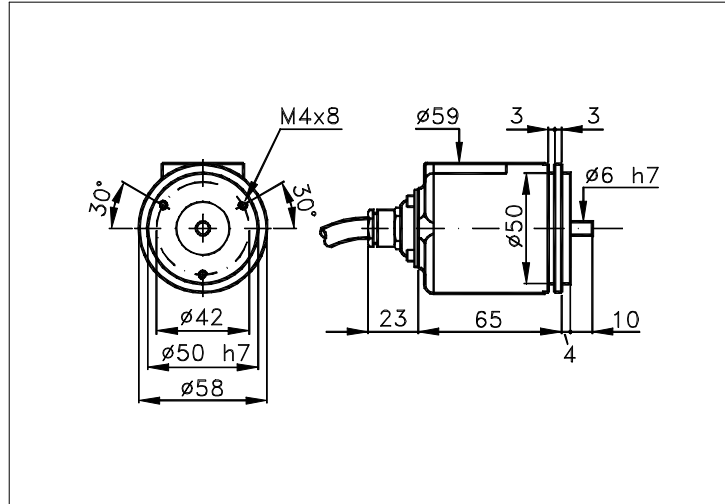


Disegno dimensionale versione standard: CW

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk

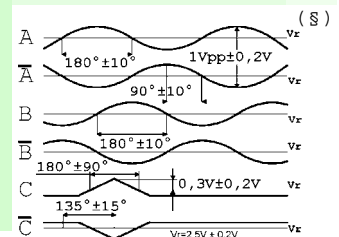
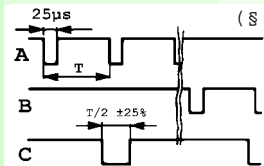
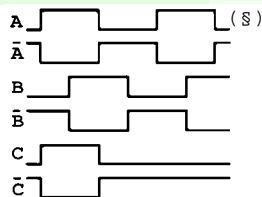
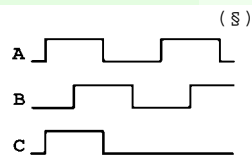


CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (\*)
  - Coperchio.....: VALOX 420 (\*)
  - Peso.....: 300 g
  - Albero.....: ACCIAIO INOX  $\phi$  6 (\*)
  - Max carico ass/rad.: 3 kg
  - IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2
  - IP lato albero.(°): std. 64 | stagno 66 | bassa c. 53
  - opz. tipo (v.pag.2): standard | Z | B
  - Giri max contin(\*\*): 8000 | 3000 | 12000
  - Coppia avviam. gcm: 18 | 30 | 8
  - Vita cuscinetti.....:  $1,5 \times 10^9$  giri
  - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms
  - Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)
  - Alimentazione.....: 5÷30V (vedi pag.2)
  - Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (\*)
  - Temper. magazzino: -30 ÷ 85 °C (\*)
  - N° impulsi/giro.....: 1 ÷ 25000
  - Frequenza max.....: 100 kHz (300 opzione)
  - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (\*)
  - Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita
- (°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529  
(\*) altro a richiesta  
(\*\*) veloc.max intermitt.+30% della max vel.continua

ELETTRONICHE

| COD. | DESCRIZIONE   | mA | COD. | DESCRIZIONE   | mA | COD. | DESCRIZIONE  | mA | COD. | DESCRIZIONE    | mA |
|------|---------------|----|------|---------------|----|------|--------------|----|------|----------------|----|
|      | STANDARD NPN  | 10 | N    | DRIVER 26LS31 | 30 | D    | DISCRIMINAT. | 70 | Y    | SINUSOID. 1Vpp | 10 |
| K    | NPN OPEN COLL | 10 | T    | TTL 7404      | 10 |      |              |    |      |                |    |
| Q    | NPN           | 70 | C    | DRIVER 88C30  | 20 |      |              |    |      |                |    |
| R    | NPN OPEN COLL | 70 | L    | 2x PUSH-P.PRO | 70 |      |              |    |      |                |    |
| P    | PNP           | 70 | M    | 2x PUSH-PULL  | 70 |      |              |    |      |                |    |
| U    | PNP OPEN COLL | 70 |      |               |    |      |              |    |      |                |    |
| B    | PUSH-PULL PRO | 70 |      |               |    |      |              |    |      |                |    |
| H    | PUSH-PULL     | 70 |      |               |    |      |              |    |      |                |    |



Tolleranza tra fasi  $\pm 25^\circ$ , simmetria  $\pm 15^\circ$

(§) Uscite dell'encoder con rotazione dell'albero ORARIA (vista dal lato dell'albero)

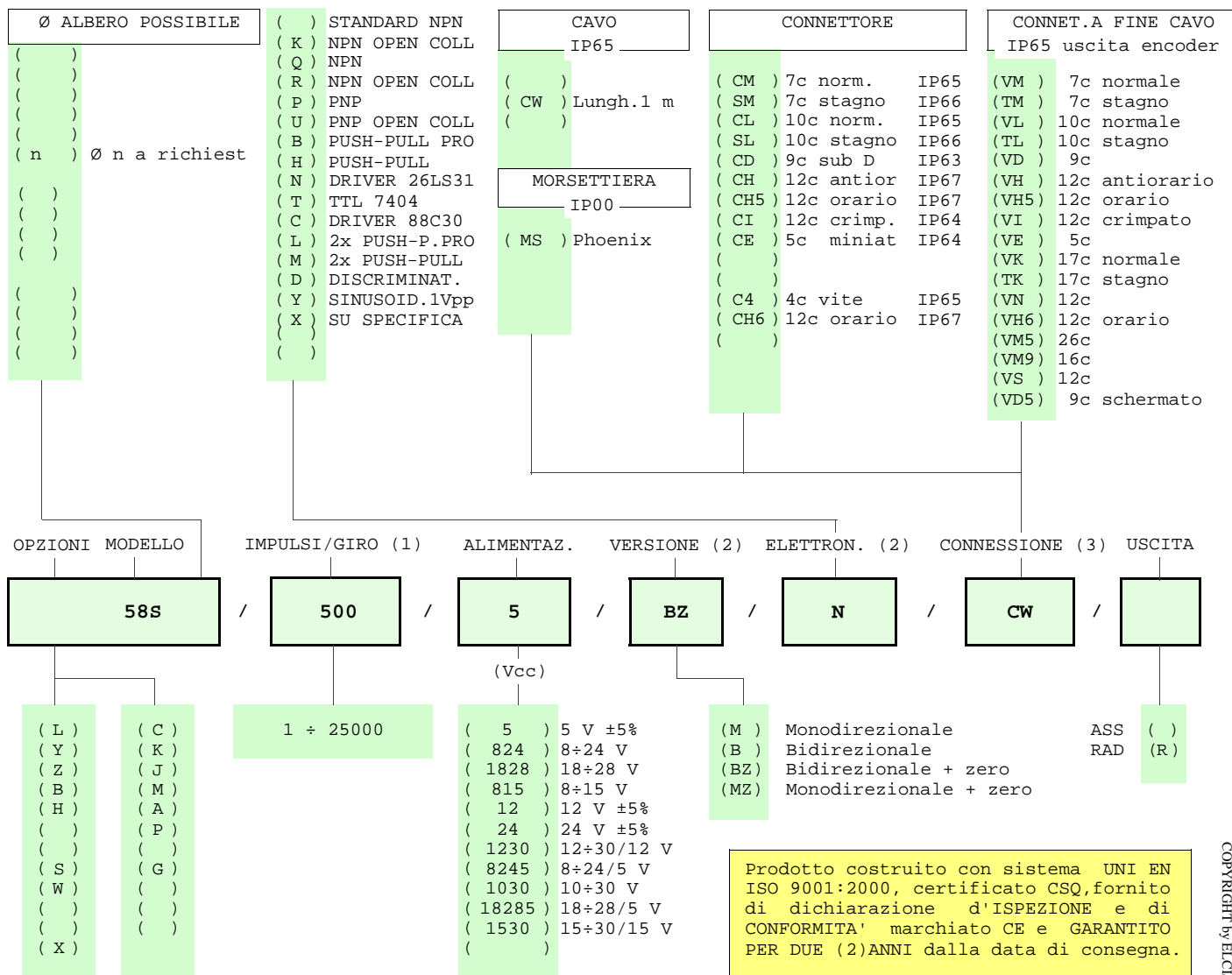


ELCIS s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY  
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.  
Corrispondenza: ELCIS s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

\* <http://www.elcis.com>  
\* e-mail: [info@elcis.com](mailto:info@elcis.com)  
\* Fax: +39 011 712613

| OPZIONI POSSIBILI |                       |      |                        | CONNESSIONI POSSIBILI  |    |    |    |            |     |     |    |            |
|-------------------|-----------------------|------|------------------------|------------------------|----|----|----|------------|-----|-----|----|------------|
| COD.              | DESCRIZIONE           | COD. | DESCRIZIONE            | CAVO                   |    |    |    | USCITA     |     |     |    |            |
| L                 | Bassa temperatura     | C    | Basso consumo          | CW                     |    |    |    | ASS<br>RAD |     |     |    |            |
| Y                 | Disco infrangibile    | K    | Fasi invert. A,B,Zero. | CONNETTORE             |    |    |    | USCITA     |     |     |    |            |
| Z                 | Cuscinetti stagni     | J    | Combinaz. logica zero  | CM                     | SM | CL | SL | CD         | CH  | CH5 | CI | ASS<br>RAD |
| B                 | Cuscin.bassa coppia   | M    | Elettronica impregnata | CE                     |    |    | C4 | CH6        |     |     |    | USCITA     |
| H                 | Ø albero diverso      | A    | Alta temperatura       | CONNETTORE A FINE CAVO |    |    |    | USCITA     |     |     |    |            |
|                   |                       | P    | Attacco aria compressa | VM                     | TM | VL | TL | VD         | VH  | VH5 | VI | ASS<br>RAD |
| S                 | Frequenza 160 KHz     | G    | Tropicalizzato         | VE                     | VK | TK | VN | VH6        | VM5 | VM9 | VS | ASS<br>RAD |
| W                 | Frequenza 300 KHz     |      |                        | VD5                    |    |    |    |            |     |     |    |            |
| X                 | Varianti su specifica |      |                        | MORSETTIERA            |    |    |    | USCITA     |     |     |    |            |
|                   |                       |      |                        | MS                     |    |    |    |            |     |     |    | ASS        |

### CODICE ORDINAZIONE



- (1) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. IMPULSI/GIRO  
 (2) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. ELETTRONICHE  
 (3) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. CONNESSIONI

La ELCIS si riserva di apportare, senza preavviso, eventuali modifiche.

foglio tecn. II 010X0A pag: 02. 58S

COPYRIGHT by ELCIS - Collegno (TO)



ELCIS s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY  
 Telefono: +39 011 715577/78 r.a.  
 Corrispondenza: ELCIS s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

\* http://www.elcis.com  
 \* e-mail: info@elcis.com  
 \* Fax: +39 011 712613