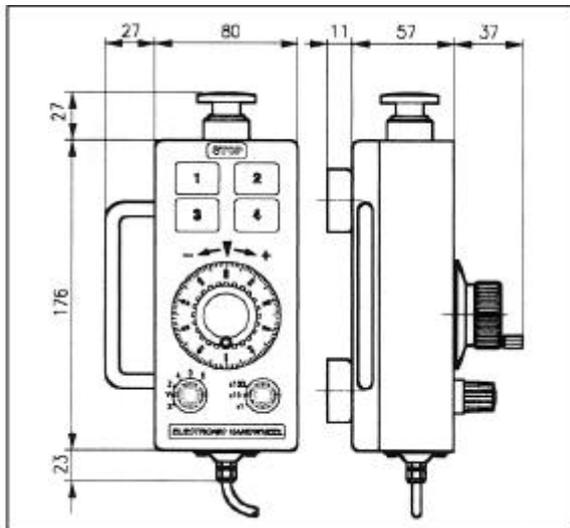


Disegno dimensionale versione standard: VD4  
Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



IL VP51 è un volantino portatile da collegare con il suo cavo spiralato ai CNC. La manopola graduata ha come standard un arresto meccanico ad ogni divisione (100 /giro) oppure a richiesta è frizionata. Un fungo di emergenza consente l'arresto immediato della macchina utensile. Due commutatori permettono la selezione della risoluzione del CNC e l'asse su cui lavorare. Quattro pulsanti, posti sul pannello, consentono il controllo di quattro funzioni del CNC. Un fungo di emergenza consente l'arresto immediato della macchina utensile. Una maniglia (destrorsa o sinistrorsa) permette una presa sicura del volantino. In opzione il VP51 ha un arresto magnetico per un saldo ancoraggio a bordo macchina e uno o due pulsanti laterali di consenso. Il VP51 e' estremamente robusto grazie alla custodia completamente metallica. Buona la tenuta agli agenti esterni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

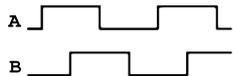
- Custodia.....: ALLUMINIO VERNIC.
- Manopola/piattello.: ALLUMINIO ANODIZZ.
- Peso.....: 1390 g
- Visualizzatore.....: 100 DIV.SU PIATTO MANOPOLA
- Risoluzione.....: 100 DIV./GIRO
- IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2
- IP lato albero.(°): 64
- Resistenza all'urto: 50 G x 11ms
- Resist.alla vibraz.: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)
- Coppia resist. Nm...: 0,12
- Vita x rotaz.200g/min: oltre 1000000 h
- Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (\*)
- Temper. magazzino: -30 ÷ 85 °C
- N° impulsi/giro.....: 100
- Consumo max mA.....: std 120 line driver 180
- Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita
- Connessione.....: cavo spiralato lung. 3 m con connettore cablato al fondo (vedi COD. ORDINAZ.).

(°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529 (\*) altro a richiesta

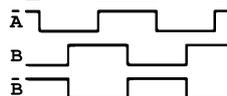
### ELETTRONICHE

| COD. | DESCRIZIONE   | mA | COD. | DESCRIZIONE   | mA | COD. | DESCRIZIONE | mA | COD. | DESCRIZIONE | mA |
|------|---------------|----|------|---------------|----|------|-------------|----|------|-------------|----|
|      | STANDARD NPN  | 10 | N    | DRIVER 26LS31 | 30 |      |             |    |      |             |    |
| K    | NPN OPEN COLL | 10 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |
| Q    | NPN           | 70 | C    | DRIVER 88C30  | 20 |      |             |    |      |             |    |
| R    | NPN OPEN COLL | 70 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |
| P    | PNP           | 70 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |
| U    | PNP OPEN COLL | 70 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |
| B    | PUSH-PULL PRO | 70 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |
| H    | PUSH-PULL     | 70 |      |               |    |      |             |    |      |             |    |

(§)



A (§)



(§)

(§)

Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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

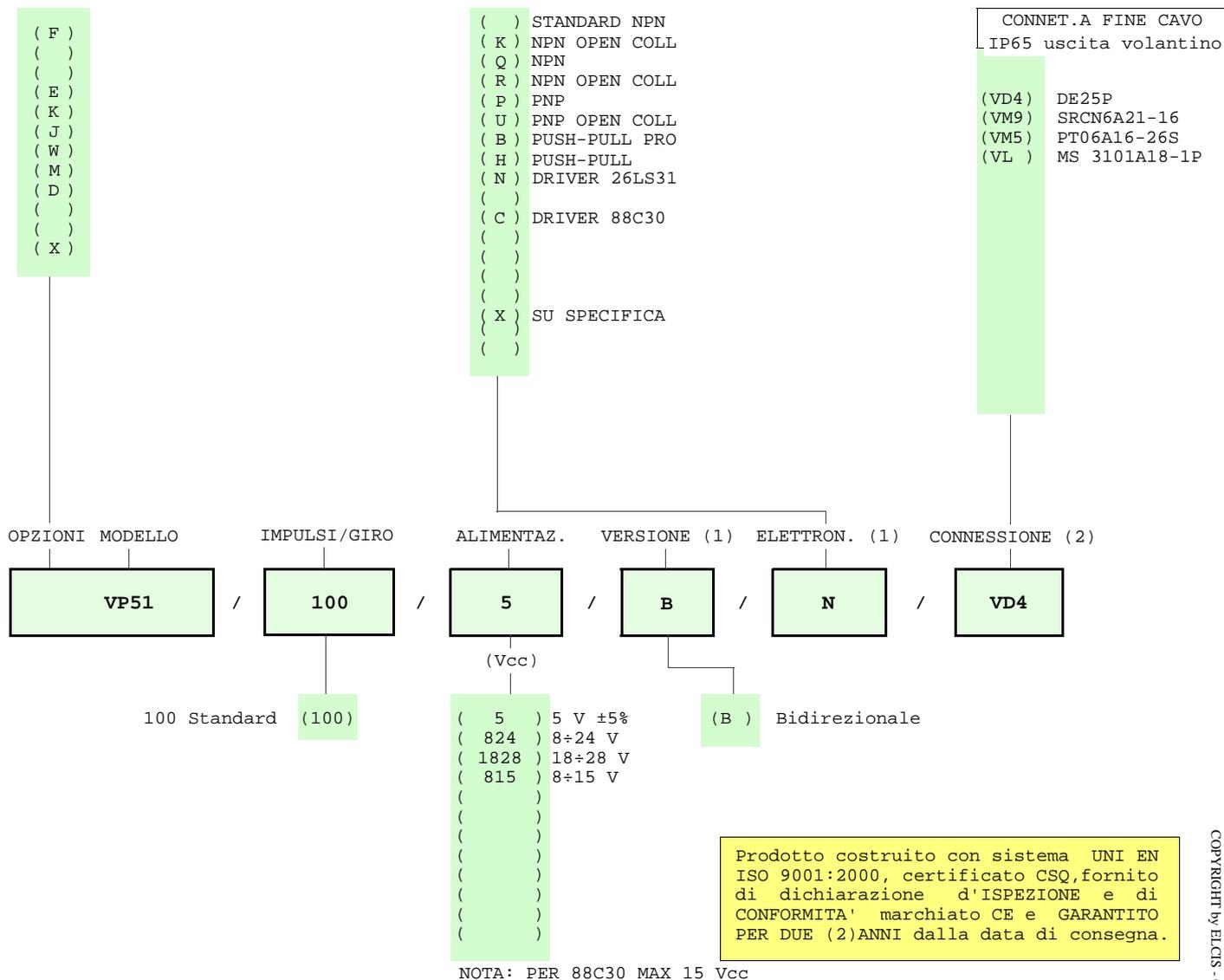


ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY  
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.  
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

\* <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 |
| F                 | Frizionato              |      |             |                        |        |
| E                 | Marchio centrale custom |      |             | CONNETTORE             | USCITA |
| K                 | Fasi invertite A, B.    |      |             |                        |        |
| J                 | Pulsante consenso des.  |      |             |                        |        |
| W                 | Pulsante consenso sin.  |      |             | CONNETTORE A FINE CAVO | USCITA |
| M                 | Ancoraggio magnetico    |      |             |                        |        |
| D                 | Maniglia a destra       |      |             | VD4 VM9 VM5 VL         |        |
| X                 | Varianti su specifica   |      |             | MORSETTIERA            | USCITA |

### CODICE ORDINAZIONE



(1) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. ELETTRONICHE  
(2) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. CONNESSIONI

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY<br/> Telefono: +39 011 715577/78 r.a.<br/> Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY</p> | <p>* <a href="http://www.elcis.com">http://www.elcis.com</a><br/> * e-mail: <a href="mailto:info@elcis.com">info@elcis.com</a><br/> * Fax: +39 011 712613</p> |
|--|--|---|