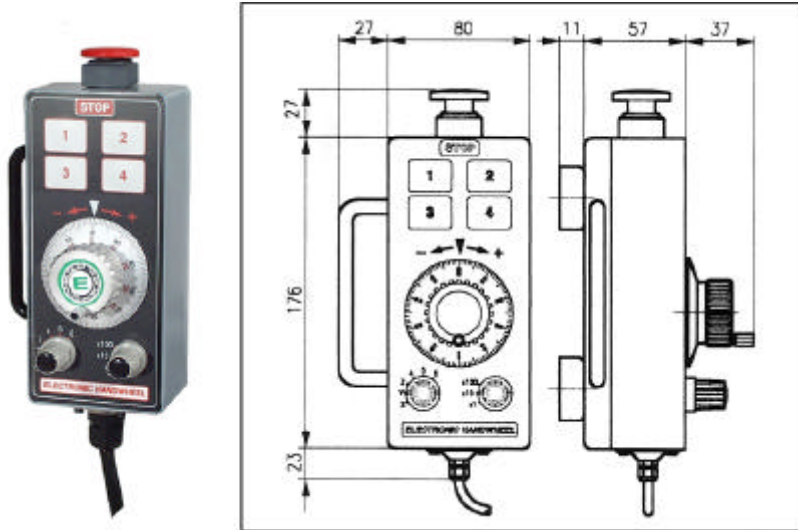


Disegno dimensionale versione standard: VD4
Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



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 | | | | | | | | | |

Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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

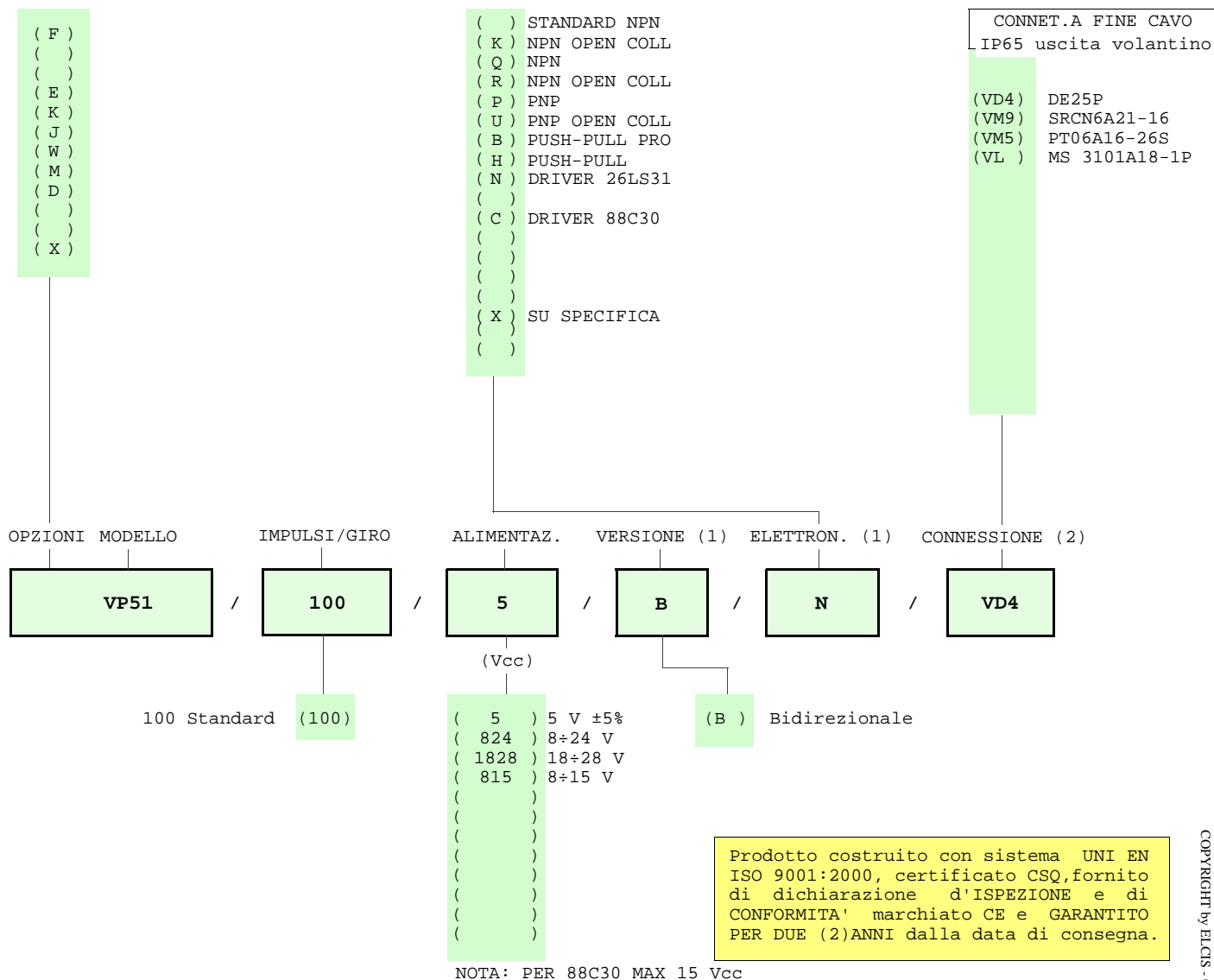


ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY


* <http://www.elcis.com>
* e-mail: info@elcis.com
* 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

| | | |
|--|---|--|
|  | 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 * Fax: +39 011 712613 |
|--|---|--|