

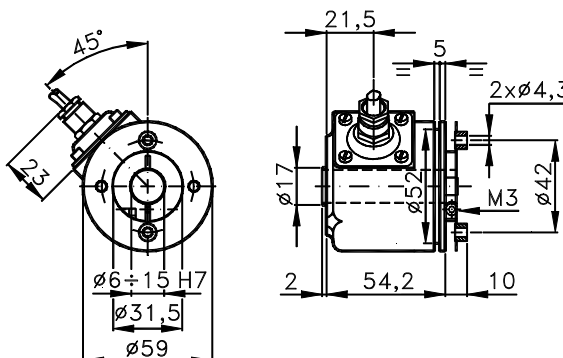
ENCODER
INCREMENTALE

59ZMA

ROBUSTO ENCODER AD ALBERO PASSANTE CON GIUNTO A MOLLA INCORPORATO.
PROGETTATO PER L'UTILIZZO SU SERVOMOTORI. FISSAGGIO A COLLARE.
BUONA COMPENSAZIONE DEI GIOCHI ASSIALI E RADIALI DELL'ALBERO MOTORE

Famiglia: **I**
pag.: 05.59ZMA 1/2
foglio tecn. II 089 X00

Disegno dimensionale versione standard: CV R Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk
Max compens. giunto: assiale $\pm 0,15\text{mm}$, radiale $\pm 0,05\text{mm}$, angolare $\pm 1^\circ$



CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- | | | |
|--|-----|--|
| - Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. | (*) | - Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10 ⁶ giri |
| - Coperchio.....: VALOX 420 | (*) | - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms |
| - Peso.....: 300 g | | - Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz) |
| - Albero.....: PASSANTE INOX Ø 6÷15 | (*) | - Alimentazione.....: 5÷30V (vedi pag.2) |
| - Max carico ass/rad.: 6 kg | | - Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (*) |
| - IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2 | | - Temper. magazzinaggio: -30 ÷ 85 °C |
| - IP lato albero.(°): std. 64 stagno 65 bassa c. 53 | | - N° impulsi/giro.....: 1 ÷ 3600 |
| - opz. tipo (v.pag.2): standard Z B | | - Frequenza max.....: 100 kHz (300 opzione) |
| - Giri max contin(**): 6000 3000 8000 | | - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*) |
| - Coppia avviam. gcm: 85 110 50 | | - Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita |

(°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529

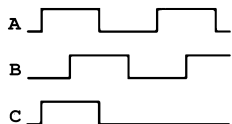
(*) altro a richiesta

(**) veloc.max intermitt.+30% della max vel.continua

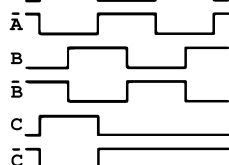
ELETTRONICHE

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

(§) (S)

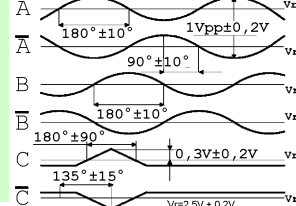


A (S)



(S)

A (S)



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

(§) 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

