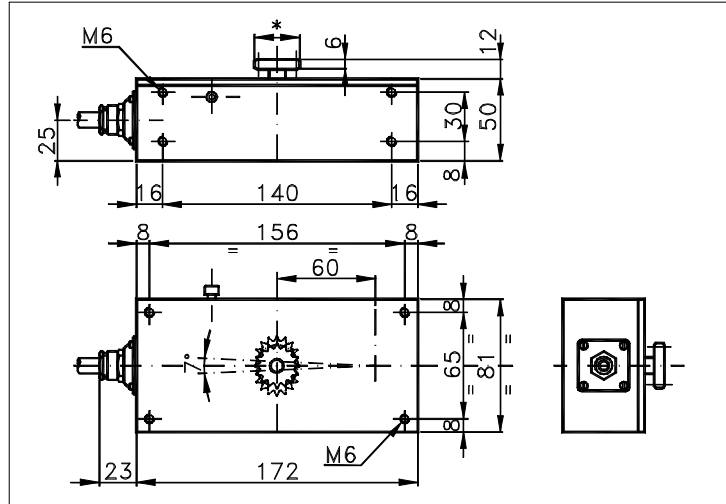
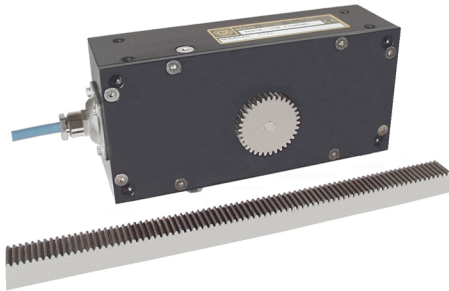


172C

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



* vedi 'PIGNONE POSSIBILE' a pag. 2.

CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (*)
- Coperchio.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (*)
- Peso.....: 1800 g
- Albero.....: PIGNONE INOX (*)
- Max carico ass/rad.: 4 kg
- IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2
- IP lato albero.(°): std. 66 stagno - bassa c. -
- opz. tipo (v.pag.2): standard
- Giri max contin(**): 3000 - -
- Coppia avviam. gcm: 30 - -
- MTTFd (°°).....: ALTO
- 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 ÷ 10000
- Frequenza max.....: 60 kHz (100 opzione)
- Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*)

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

(°°) MTTFd secondo norma UNI EN ISO 13849-1

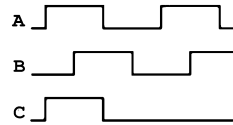
(*) altro a richiesta

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

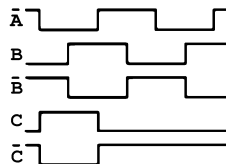
ELETTRONICHE

COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA
	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30			
K	NPN OPEN COLL	10	T	TTL 7404	10	Y	SINUSOID. 1Vpp	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						

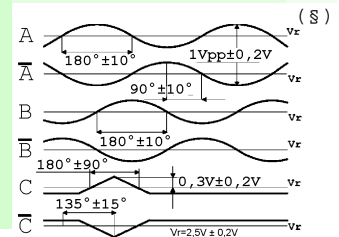
(§) Uscite dell'encoder con rotazione dell'albero ORARIA (vista dal lato dell'albero)



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



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



Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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



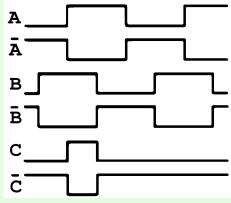
ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 70 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

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

OPZIONI POSSIBILI

CONNESSIONI POSSIBILI

COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE
L	Bassa temperatura	C	Basso consumo
Y	Disco infrangibile	J	Combinaz. logica zero
		M	Elettronica impregnata
		A	Alta temperatura
R	Frequenza 75 KHz	K	Fasi invert. A,B,Zero.
V	Frequenza 100 KHz		
X	Varianti su specifica		
G	Tropicalizzato		



CAVO		USCITA
CV		RAD
CONNETTORE		USCITA
CM	SM CL SL CH CH5 CI	RAD
CONNETTORE A FINE CAVO		USCITA
VM	TM VL TL VD VH VH5 VI	RAD
VE	VK TK VN VH6 VM5 VM9 VS	
VD5		
MORSETTIERA		USCITA

CODICE ORDINAZIONE

PIGNONE POSSIBILE	STANDARD NPN	CAVO	CONNETTORE	CONNETT. A FINE CAVO
()	(K) NPN OPEN COLL	IP65		IP65 uscita encoder
()	(Q) NPN			
()	(R) NPN OPEN COLL	(CV) Lungh.1 m	(CM) 7c norm. IP65	(VM) 7c normale
()	(P) PNP		(SM) 7c stagno IP66	(TM) 7c stagno
()	(U) PNP OPEN COLL		(CL) 10c norm. IP65	(VL) 10c normale
()	(B) PUSH-PULL PRO		(SL) 10c stagno IP66	(TL) 10c stagno
()	(H) PUSH-PULL		()	(VD) 9c
()	(N) DRIVER 26LS31	MORSETTIERA	(CH) 12c antior IP67	(VH) 12c antiorario
()	(T) TTL 7404	IP00	(CH5) 12c orario IP67	(VH5) 12c orario
()	(C) DRIVER 88C30		(CI) 12c crimp. IP64	(VI) 12c crimpato
()				(VE) 5c
()				(VK) 17c normale
()				(TK) 17c stagno
(B) Pignone 13 d	(Y) SINUSOID.1Vpp		(CH6) 12c orario IP67	(VN) 12c
(D) Pignone 34 d	(X) SU SPECIFICA			(VH6) 12c orario
(C) Pignone 16 d				(VM5) 26c
(A) Albero Ø 8				(VM9) 16c
				(VS) 12c
				(VD5) 9c schermato
				()

OPZIONI MODELLO	IMPULSI/GIRO (1)	ALIMENTAZ. (2)	VERSIONE (2)	ELETTRONICA (2)	CONNESS. (3)	USCITA	LUNG. CAVO
I/ 172C	500	5	BZ	N	CV R 01		
(L) (C) (Y) (K) () (J) () (M) () (A) (R) () (V) () () () () (G) () () () () (X) ()	1 ÷ 10000	(5) 5 V ±5% (824) 8÷24 V (1828) 18÷28 V (815) 8÷15 V (12) 12 V ±5% (24) 24 V ±5% (1230) 12÷30/12 V (8245) 8÷24/5 V (1030) 10÷30 V (18285) 18÷28/5 V (1530) 15÷30/15 V () ()		(M) Monodirezionale (B) Bidirezionale (BZ) Bidirezionale + zero (MZ) Monodirezionale + zero		RAD () (R)	Lungh.1 m (01) Lungh.n m (n)

NOTA: PER 88C30 MAX 15 Vcc

(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

Prodotto costruito con sistema UNI EN ISO 9001:2008, certificato CSQ, fornito di dichiarazione d'ISPEZIONE e di CONFORMITA' marchiato CE e GARANTITO PER DUE (2) ANNI dalla data di consegna.

	Elcis encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY Telefono: +39 011 715577/78		* http://www.elcis.com * e-mail: info@elcis.com * Fax: +39 011 712613
--	--	--	--

COPYRIGHT by ELCIS - Collegno (TO)

