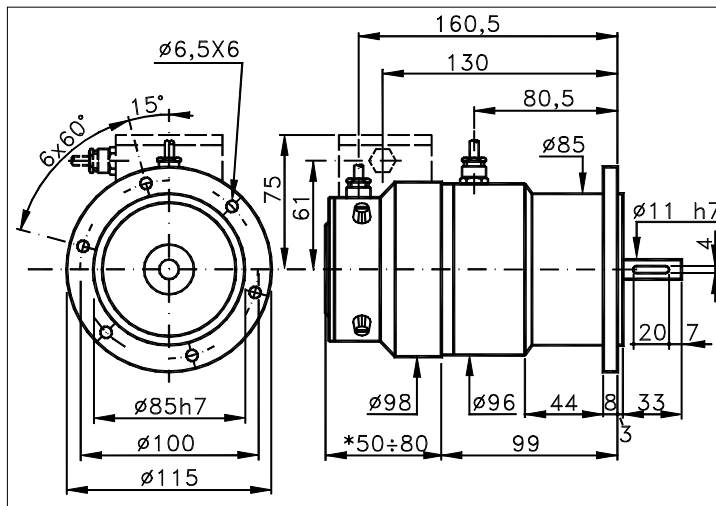


Disegno dimensionale versione standard: CV R Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



* in funzione della dinamo scelta

CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- | | | |
|--|-----|--|
| - Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. | (*) | - Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10 ⁶ giri |
| - Coperchio.....: ALLUMINIO ANODIZZ. | (*) | - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms |
| - Peso.....: 1700 g | | - Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz) |
| - Albero.....: ACCIAIO INOX Ø 11 | (*) | - Alimentazione.....: 5÷30V (vedi pag.2) |
| - Max carico ass/rad.: 18 kg | | - Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (*) |
| - IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2 | | - Temper. magazzino: -30 ÷ 85 °C |
| - IP lato albero.(°): std. 64 stagno 66 bassa c. | | - N° impulsi/giro.....: 1 ÷ 3600 |
| - opz. tipo (v.pag.2): standard Z | | - Frequenza max.....: 100 kHz (160 opzione) |
| - Giri max contin(**): 6000 3000 - | | - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*) |
| - Coppia avviam. gcm: 350 450 - | | - Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita |

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

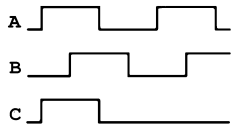
(*) altro a richiesta

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

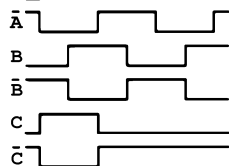
ELETTRONICHE

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

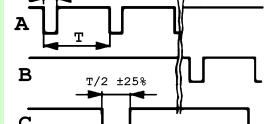
(S)



(S)



(S)



(S)

Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

(S) 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 90 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		
L	Bassa temperatura		K J M A P Q G	Fasi invert. A,B,Zero. Combinaz. logica zero Elettronica impregnata Alta temperatura Attacco aria compressa Corteco Tropicalizzato		CV						RAD		
Y	Disco infrangibile													
Z	Cuscinetti stagni					CONNETTORE						USCITA		
H	Ø albero diverso					CM	SM	CL	SL	CD	CH	CH5	CI	RAD
						CE			C4	CH6				
S	Frequenza 160 KHz					CONNETTORE A FINE CAVO						USCITA		
						VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI	RAD
						VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS	
X	Varianti su specifica		MORSETTIERA						USCITA					
			MS						RAD					
CODICE ORDINAZIONE														

CODICE ORDINAZIONE

Ø ALBERO POSSIBILE		CAVO	CONNETTORE	CONNET.A FINE CAVO
		IP65		IP65 uscita encoder
()	() STANDARD NPN	(CV) Lungh.1 m	(CM) 7c norm. IP65	(VM) 7c normale
()	(K) NPN OPEN COLL	()	(SM) 7c stagno IP66	(TM) 7c stagno
()	(Q) NPN	()	(CL) 10c norm. IP65	(VL) 10c normale
()	(R) NPN OPEN COLL	()	(SL) 10c stagno IP66	(TL) 10c stagno
()	(P) PNP		(CD) 9c sub D IP63	(VD) 9c
(n) Ø n a richiesta	(U) PNP OPEN COLL		(CH) 12c antior IP67	(VH) 12c antiorario
()	(B) PUSH-PULL PRO	MORSETTIERA	(CH5) 12c orario IP67	(VH5) 12c orario
()	(H) PUSH-PULL	IP65	(CI) 12c crimp. IP64	(VI) 12c crimpato
()	(N) DRIVER 26LS31	(MS) Phoenix	(CE) 5c miniat IP64	(VE) 5c
()	(T) TTL 7404		()	(VK) 17c normale
()	(C) DRIVER 88C30		(C4) 4c vite IP65	(TK) 17c stagno
()	(L) 2x PUSH-P.PRO		(CH6) 12c orario IP67	(VN) 12c
()	(M) 2x PUSH-PULL		()	(VH6) 12c orario
()	(D) DISCRIMINAT.			(VM5) 26c
()	(X) SU SPECIFICA			(VM9) 16c
()				(VS) 12c
()				(VD5) 9c schermato

OPZIONI MODELLO	IMPULSI/GIRO (1)	ALIMENTAZ.	VERSIONE (2)	ELETTRON. (2)	CONNESSIONE (3)	USCITA
115T	500	5	BZ	N	CV	R
(L) (Y) (Z) () (H) () () (S) () (X)	1 ÷ 3600	(Vcc) (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			() (R) RAD

Prodotto costruito con sistema UNI EN ISO 9001:2000, certificato CSQ, fornito di dichiarazione d'ISPEZIONE e di CONFORMITA' marchiato CE e GARANTITO PER DUE (2) ANNI dalla data di consegna.

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

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

foglio tecn. II047X00 pag: 06.115T

2/2



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 90 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

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