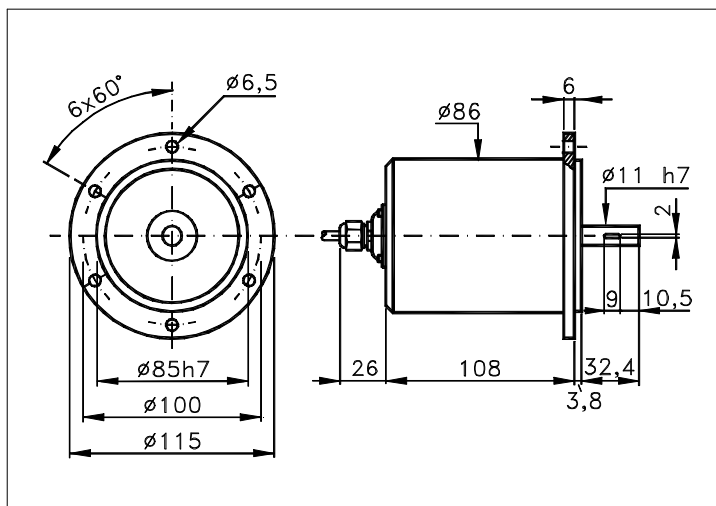


Disegno dimensionale versione standard: CV

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- | | | |
|--|-----|--|
| - Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. | (*) | - Vita cuscinetti.....: $1,5 \times 10^9$ giri |
| - Coperchio.....: ALLUMINIO ANODIZZ. | (*) | - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms |
| - Peso.....: 1450 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. 66 stagno 67 bassa c. - | | - N° impulsi/giro.....: 1 ÷ 25000 |
| - opz. tipo (v.pag.2): standard Z | | - Frequenza max.....: 100 kHz (300 opzione) |
| - Giri max contin(**): 6000 3000 - | | - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*) |
| - Coppia avviam. gcm: 90 150 - | | - Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita |

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

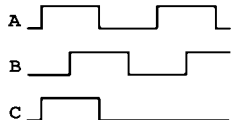
(*) altro a richiesta

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

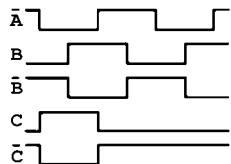
ELETTRONICHE

COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA
K	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30	D	DISCRIMINAT.	70	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	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									

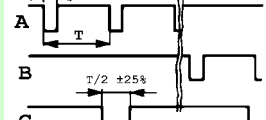
(S)



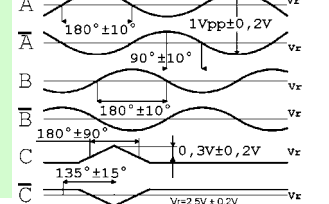
(S)



(S)



(S)



Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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

ELCIS 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		
L	Bassa temperatura			C	Basso consumo			CV						ASS		
Y	Disco infrangibile			K	Fasi invert. A,B,Zero.									RAD		
Z	Cuscinetti stagni			J	Combinaz. logica zero			CONNETTORE						USCITA		
H	Ø albero diverso			M	Elettronica impregnata			CM	SM	CL	SL	CH	ASS			
				A	Alta temperatura											
				P	Attacco aria compressa											
				Q	Corteco											
S	Frequenza	160	KHz	G	Tropicalizzato			CONNETTORE A FINE CAVO						USCITA		
W	Frequenza	300	KHz					VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI	ASS
X	Varianti su specifica							VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS	RAD
				VD5												
				MORSETTIERA						USCITA						
CODICE ORDINAZIONE																

CODICE ORDINAZIONE

Ø ALBERO POSSIBILE	STANDARD NPN	CAVO	CONNETTORE	CONNET.A FINE CAVO
()	(K) NPN OPEN COLL	IP67		IP67 uscita encoder
()	(Q) NPN	(CV) Lungh.1 m	(CM) 7c norm. IP65	(VM) 7c normale
()	(R) NPN OPEN COLL	()	(SM) 7c stagno IP66	(TM) 7c stagno
()	(P) PNP	()	(CL) 10c norm. IP65	(VL) 10c normale
(n) Ø n a richiest	(U) PNP OPEN COLL		(SL) 10c stagno IP66	(TL) 10c stagno
()	(B) PUSH-PULL PRO	MORSETTIERA	(CH) 12c antior IP67	(VD) 9c
()	(H) PUSH-PULL	IP00		(VH) 12c antiorario
()	(N) DRIVER 26LS31			(VH5) 12c orario
()	(T) TTL 7404			(VI) 12c crimpato
()	(C) DRIVER 88C30			(VE) 5c
()	(L) 2x PUSH-P.P.PRO			(VK) 17c normale
()	(M) 2x PUSH-PULL			(TK) 17c stagno
()	(D) DISCRIMINAT.			(VN) 12c
()	(Y) SINUSOID.1Vpp			(VH6) 12c orario
()	(X) SU SPECIFICA			(VM5) 26c
				(VM9) 16c
				(VS) 12c
				(VD5) 9c schermato

OPZIONI MODELLO	IMPULSI/GIRO (1)	ALIMENTAZ.	VERSIONE (2)	ELETTRON. (2)	CONNESSIONE (3)	USCITA
115R	500	5	BZ	N	CV	
(L) (Y) (Z) () (H) () (S) (W) () (X)	1 ÷ 25000	(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	ASS RAD	() (R)	

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. II 021 X0A pag: 03.115R

2/2



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