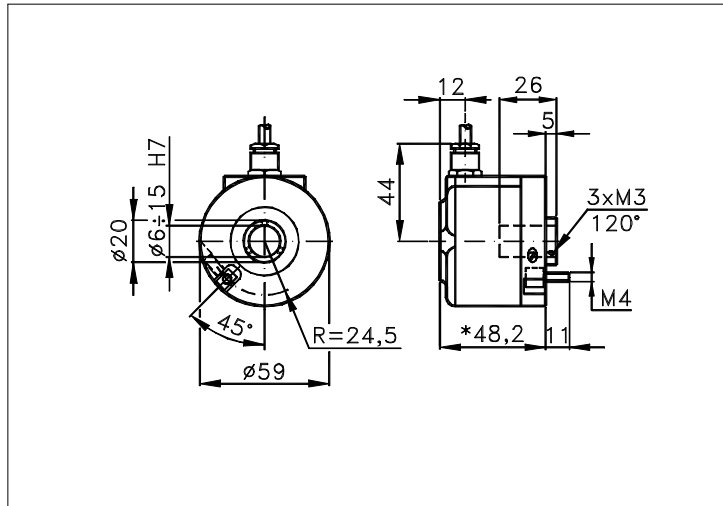


Disegno dimensionale versione standard: CV R Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk  
Max compens. giunto: assiale ±0,2mm, radiale ±0,05mm, angolare ±1°



\* 58 per elettorniche (L), (M), (D).

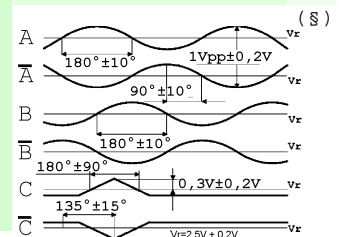
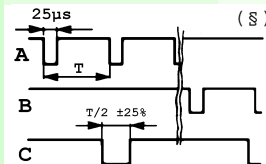
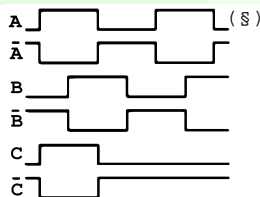
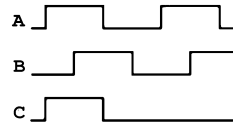
CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (\*)
  - Coperchio.....: VALOX 420 (\*)
  - Peso.....: 290 g
  - Albero.....: CAVO INOX Ø 6±15 (\*)
  - Max carico ass/rad.: 6 kg
  - IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2
  - IP lato albero.(°): std. 65 | stagno 66 | bassa c. 53
  - opz. tipo (v.pag.2): standard | Z | B
  - Giri max contin(\*\*): 6000 | 3000 | 8000
  - Coppia avviam. gcm: 60 | 90 | 25
  - 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 ÷ 50000
  - Frequenza max.....: 100 kHz (300 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  
(\*\*) veloc.max intermitt.+30% della max vel.continua

ELETTRONICHE

COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA
	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30	D	DISCRIMINAT.	70	Y	SINUSOID. 1Vpp	10
K	NPN OPEN COLL	10	T	TTL 7404	10						
Q	NPN	70	C	DRIVER 88C30	20						
R	NPN OPEN COLL	70	L	2x PUSH-P.PRO	70						
P	PNP	70	M	2x PUSH-PULL	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)



Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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



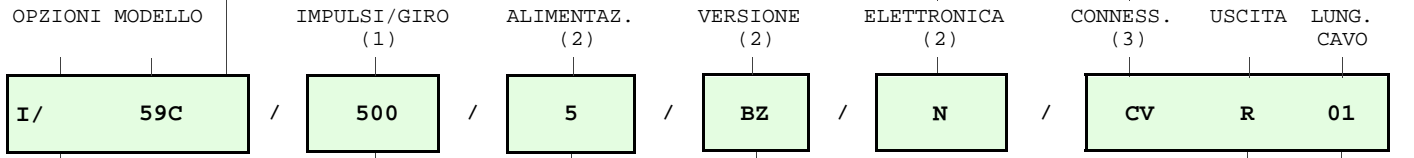
ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY  
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.  
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 70 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

\* <http://www.elcis.com>  
\* e-mail: [info@elcis.com](mailto:info@elcis.com)  
\* Fax: +39 011 712613

OPZIONI POSSIBILI				CONNESSIONI POSSIBILI								
COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE	CAVO			USCITA					
L	Bassa temperatura			CV			ASS RAD					
Y	Disco infrangibile			CONNETTORE			USCITA					
Z	Cuscinetti stagni	J	Combinaz. logica zero	CH	CH5		ASS RAD					
B	Cuscin. bassa coppia	M	Elettronica impregnata	CH6			USCITA					
		A	Alta temperatura	CONNETTORE A FINE CAVO			USCITA					
		K	Fasi invert. A,B,Zero.	VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI	ASS RAD
S	Frequenza 160 KHz			VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS	ASS RAD
W	Frequenza 300 KHz			VD5								
X	Varianti su specifica			MORSETTIERA			USCITA					
G	Tropicalizzato											

**CODICE ORDINAZIONE**

Ø CAVA POSSIBILE	STANDARD NPN	CAVO	CONNETTORE	CONNET.A FINE CAVO
( 6 ) Ø 6	( K ) NPN OPEN COLL	IP65		IP65 uscita encoder
( 8 ) Ø 8	( Q ) NPN	( CV ) Lungh.1 m	( )	( VM ) 7c normale
( 10 ) Ø 10	( R ) NPN OPEN COLL	( )	( )	( TM ) 7c stagno
( 12 ) Ø 12	( P ) PNP	( )	( )	( VL ) 10c normale
( 15 ) Ø 15	( U ) PNP OPEN COLL	( )	( )	( TL ) 10c stagno
( n ) Ø n a richiest	( B ) PUSH-PULL PRO		( )	( VD ) 9c
( )	( H ) PUSH-PULL	MORSETTIERA	( CH ) 12c antior IP67	( VH ) 12c antiorario
( )	( N ) DRIVER 26LS31	IP00	( CH5 ) 12c orario IP67	( VH5 ) 12c orario
( )	( T ) TTL 7404		( )	( VI ) 12c crimpato
( )	( C ) DRIVER 88C30		( )	( VE ) 5c
( )	( L ) 2x PUSH-P.PRO		( )	( VK ) 17c normale
( )	( M ) 2x PUSH-PULL		( )	( TK ) 17c stagno
( )	( D ) DISCRIMINAT.		( )	( VN ) 12c
( )	( Y ) SINUSOID.1Vpp		( CH6 ) 12c orario IP67	( VH6 ) 12c orario
( )	( X ) SU SPECIFICA		( )	( VM5 ) 26c
( )				( VM9 ) 16c
( )				( VS ) 12c
( )				( VD5 ) 9c schermato
( )				( )






( L )	( )	1 ÷ 50000	( 5 ) 5 V ±5%	( M ) Monodirezionale	ASS ( )	Lungh.1 m (01)
( Y )	( K )		( 824 ) 8÷24 V	( B ) Bidirezionale	RAD ( R )	Lungh.n m ( n )
( Z )	( J )		( 1828 ) 18÷28 V	( BZ ) Bidirezionale + zero		
( B )	( M )		( 815 ) 8÷15 V	( MZ ) Monodirezionale + zero		
( )	( A )		( 12 ) 12 V ±5%			
( )	( )		( 24 ) 24 V ±5%			
( )	( )		( 1230 ) 12÷30/12 V			
( S )	( G )		( 8245 ) 8÷24/5 V			
( W )	( )		( 1030 ) 10÷30 V			
( )	( )		( 18285 ) 18÷28/5 V			
( )	( )		( 1530 ) 15÷30/15 V			
( X )	( )		( )			

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)