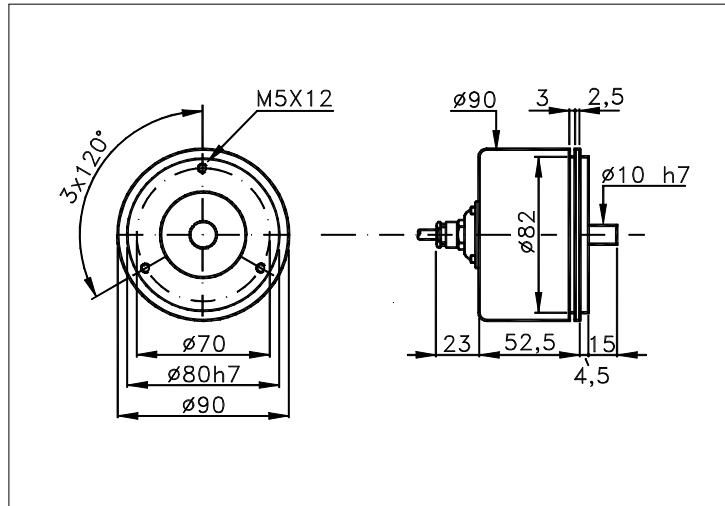


Disegno dimensionale versione standard: CV

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk

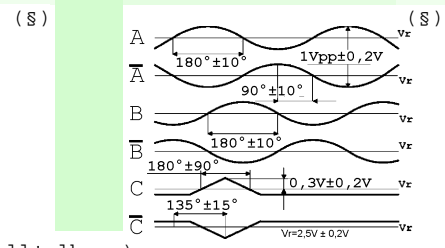
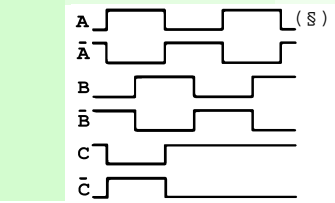
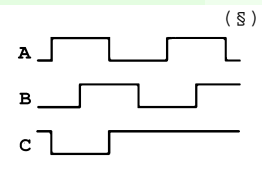


**CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI**

- |   |  |
|---|--|
| - Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (*)                     | - Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10 <sup>9</sup> giri |
| - Coperchio.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (*)                | - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms              |
| - Peso.....: 600 g                                      | - Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)      |
| - Albero.....: ACCIAIO INOX Ø 10 (*)                    | - Alimentazione.....: 5÷30V (vedi pag.2)           |
| - Max carico ass/rad.: 3 kg                             | - Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (*)             |
| - IP lato uscita.(°): vedi 'CONNESSIONI' nella pag.2    | - Temper. magazzino: -30 ÷ 85 °C                   |
| - IP lato albero.(°): std. 65   stagno 66   bassa c. 53 | - N° impulsi/giro.....: 1 ÷ 45000                  |
| opz. tipo (v.pag.2): standard   Z   B                   | - Frequenza max.....: 100 kHz (1000 opzione)       |
| - Giri max contin(**): 6000   3000   12000              | - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*) |
| - Coppia avviam. gcm: 25   40   18                      | - 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
	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						



Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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

## OPZIONI POSSIBILI

## CONNESSIONI POSSIBILI

COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE
L	Bassa temperatura	C	Basso consumo
Z	Cuscinetti stagni	K	Fasi invert. A,B,Zero.
B	Cuscin.bassa coppia	J	Combinaz. logica zero
H	Ø albero diverso	M	Elettronica impregnata
		A	Alta temperatura
		P	Attacco aria compressa
S	Frequenza 160 KHz	Q	Corteco
W	Frequenza 300 KHz	G	Tropicalizzato
T	Frequenza 500 KHz		
U	Frequenza 1 MHz		
X	Varianti su specifica		

CAVO								USCITA
								ASS RAD
CONNETTORE								USCITA
CM	SM	CL	SL	CD	CH	CH5	CI	ASS RAD
CE			C4	CH6				
CONNETTORE A FINE CAVO								USCITA
VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI	ASS RAD
VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS	
								VD5
MORSETTIERA								USCITA

## CODICE ORDINAZIONE

Ø ALBERO 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
( n ) Ø n a richiesta	( H ) PUSH-PULL		( CD ) 9c sub D IP63	( 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
( )			( CE ) 5c miniat IP64	( VE ) 5c
( )				( VK ) 17c normale
( )				( TK ) 17c stagno
( )	( Y ) SINUSOID.1Vpp		( C4 ) 4c vite IP65	( VN ) 12c
( )	( X ) SU SPECIFICA		( CH6 ) 12c orario IP67	( VH6 ) 12c orario
( )				( VM5 ) 26c
( )				( VM9 ) 16c
( )				( VS ) 12c
( )				( VD5 ) 9c schermato

OPZIONI MODELLO	IMPULSI/GIRO (1)	ALIMENTAZ.	VERSIONE (2)	ELETTRON. (2)	CONNESSIONE (3)	USCITA
<b>90D</b>	<b>500</b>	<b>5</b>	<b>BZ</b>	<b>N</b>	<b>CV</b>	
( L ) ( C ) ( ) ( K ) ( Z ) ( J ) ( B ) ( M ) ( H ) ( A ) ( ) ( P ) ( ) ( Q ) ( S ) ( G ) ( W ) ( ) ( T ) ( ) ( U ) ( ) ( X ) ( )	1 ÷ 45000	( 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

COPYRIGHT by ELCIS - Collegno (TO)