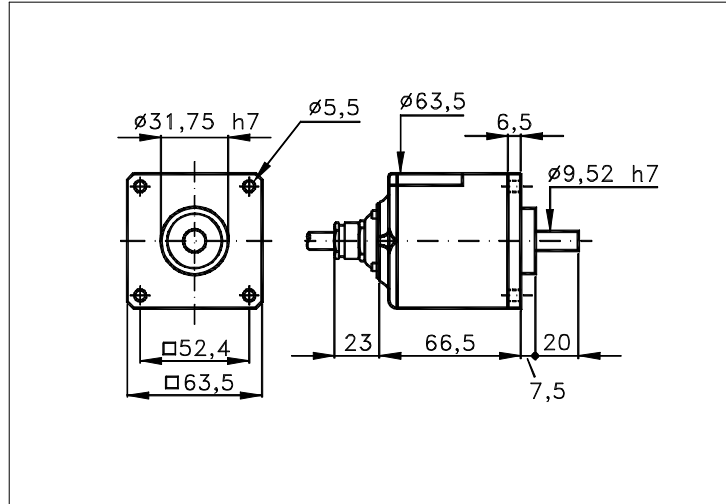


Disegno dimensionale versione standard: CW

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk

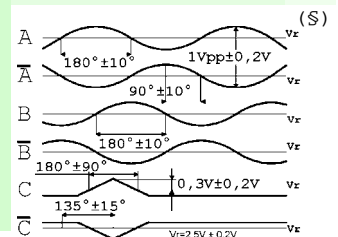
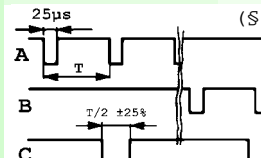
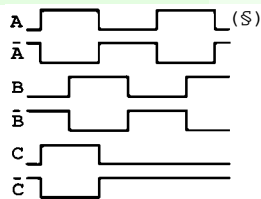
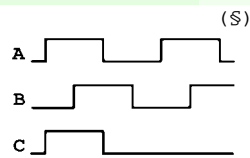


CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- Base.....: ALLUMINIO ANODIZZ. (\*)
- Coperchio.....: VALOX 420 (\*)
- Peso.....: 570 g
- Albero.....: ACCIAIO INOX Ø 9,52 (\*)
- Max carico ass/rad.: 10 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 | 12000
- Coppia avviam. gcm: 18 | 30 | 8
- (°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529
- (\*) altro a richiesta
- Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10<sup>9</sup> giri
- 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 ÷ 25000
- Frequenza max.....: 100 kHz (300 opzione)
- Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (\*)
- Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita
- (\*\*) 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									



Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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



OPZIONI POSSIBILI				CONNESSIONI POSSIBILI								
COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE	CAVO				USCITA				
L	Bassa temperatura	C	Basso consumo	CW				ASS RAD				
Y	Disco infrangibile	K	Fasi invert. A,B,Zero.	CONNETTORE				USCITA				
Z	Cuscinetti stagni	J	Combinaz. logica zero	CM	SM	CL	SL	CD	CH	CH5	CI	ASS RAD
B	Cuscin.bassa coppia	M	Elettronica impregnata	CONNETTORE A FINE CAVO				USCITA				
H	Ø albero diverso	A	Alta temperatura	VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI	ASS RAD
		P	Attacco aria compressa	VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS	RAD
S	Frequenza 160 KHz	Q	Corteco	MORSETTIERA				USCITA				
W	Frequenza 300 KHz	G	Tropicalizzato	MS	ASS							
		D	Doppio oring									
X	Varianti su specifica											

### CODICE ORDINAZIONE

Ø ALBERO POSSIBILE	STANDARD NPN	CAVO	CONNETTORE	CONNET.A FINE CAVO
( )	( K ) NPN OPEN COLL	IP65	( CM ) 7c norm. IP65	( VM ) 7c normale
( )	( Q ) NPN	( )	( SM ) 7c stagno IP66	( TM ) 7c stagno
( )	( R ) NPN OPEN COLL	( )	( CL ) 10c norm. IP65	( VL ) 10c normale
( )	( P ) PNP	( CW ) Lungh.1 m	( SL ) 10c stagno IP66	( TL ) 10c stagno
( )	( U ) PNP OPEN COLL	( )	( CD ) 9c sub D IP63	( VD ) 9c
( n ) Ø n a richiest	( B ) PUSH-PULL PRO	MORSETTIERA	( CH ) 12c antior IP67	( VH ) 12c antiorario
( )	( H ) PUSH-PULL	IP00	( CH5 ) 12c orario IP67	( VH5 ) 12c orario
( )	( N ) DRIVER 26LS31	( MS ) Phoenix	( CI ) 12c crimp. IP64	( VI ) 12c crimpato
( )	( T ) TTL 7404	( )	( CE ) 5c miniat IP64	( VE ) 5c
( )	( C ) DRIVER 88C30	( )	( )	( VK ) 17c normale
( )	( L ) 2x PUSH-P.PRO	( )	( C4 ) 4c vite IP65	( TK ) 17c stagno
( )	( M ) 2x PUSH-PULL	( )	( CH6 ) 12c orario IP67	( VN ) 12c
( )	( D ) DISCRIMINAT.	( )	( )	( VH6 ) 12c orario
( )	( Y ) SINUSOID.1Vpp	( )	( )	( 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
<b>63</b>	<b>500</b>	<b>5</b>	<b>BZ</b>	<b>N</b>	<b>CW</b>	
( L ) ( Y ) ( Z ) ( B ) ( 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 ) ( B ) ( BZ ) ( MZ )	Monodirezionale Bidirezionale Bidirezionale + zero 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

