

ENCODER INCREMENTALI INCREMENTAL ENCODERS



**ENCODER INCREMENTALE DIAMETRO 44 mm
ATTACCO SERVO.
RISOLUZIONI FINO A 2500 IMPULSI AL GIRO**

**INCREMENTAL ENCODER 44 mm DIAMETER
SERVO MOUNTING.
RESOLUTION UP TO 2500 PULSES PER
REVOLUTION**

CANALI - RISOLUZIONI - ELETTRONICHE - CONNESSIONI - ALIMENTAZIONI: VEDERE SEZIONE 1
GIUNTI - RUOTE DI SVILUPPO - CONNETTORI: VEDERE SEZIONE 5

CHANNELS - RESOLUTIONS - ELECTRONICS - CONNECTIONS - POWER SUPPLY: SEE SECTION 1
COUPLINGS - DEVELOPE WHEELS - CONNECTORS: SEE SECTION 5

COME ORDINARE

HOW TO ORDER

SI144	BS	2000	CL	1	CA	6											
CANALI CHANNELS MS = A MZ = A+Z MZU = A+Z̄ BS = A+B ABS = A+B (*) BZ = A+B+Z ABZ = A+B+Z (*) BZU = B+Z̄ ABZU = A+B+Z̄ (*) BZS = A+B+Z (*) ABZS = A+B+Z (*) BHZ = A+B+Z (*) altro su richiesta other upon request * = vedere pagina canali * = see channels specification							IP - = IP54 S = IP65 SS = IP67 TR = TROP										
RISOLUZIONE RESOLUTION 1 ÷ 2500							Ø ALBERO SHAFT Ø 4 = 4mm 5 = 5mm 6 = 6mm										
ELETTRONICA ELECTRONICS OCN - SN - OCP - SP - EA EAP - E2A - E2AP - CL							CONNESSIONI CONNECTIONS CA - CR Su richiesta: A - R - VA upon request: VR - MP3										
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY <table border="0"> <tr> <td>1 = 5 Vdc</td> <td>9 = 11÷30 Vdc</td> </tr> <tr> <td>2 = 10÷30 Vdc</td> <td>9 = 12÷30 Vdc</td> </tr> <tr> <td>3 = 8÷15 Vdc</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 = 5÷26 Vdc</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 = 24 Vdc (5Vdc uscite/outputs)</td> <td></td> </tr> </table>							1 = 5 Vdc	9 = 11÷30 Vdc	2 = 10÷30 Vdc	9 = 12÷30 Vdc	3 = 8÷15 Vdc		6 = 5÷26 Vdc		7 = 24 Vdc (5Vdc uscite/outputs)		
1 = 5 Vdc	9 = 11÷30 Vdc																
2 = 10÷30 Vdc	9 = 12÷30 Vdc																
3 = 8÷15 Vdc																	
6 = 5÷26 Vdc																	
7 = 24 Vdc (5Vdc uscite/outputs)																	

CARATTERISTICHE MECCANICHE
MECHANICAL FEATURES

VELOCITA' DI ROTAZIONE	6000 g/min (Rpm) 2000 g/min (Rpm) => IP65; IP67	MAX ROTARY SPEED
CARICO SULL'ALBERO MAX	15N (assiali / radiali – axial / radial)	MAX SHAFT LOAD
VITA CUSCINETTI	10 ⁹ rivoluzioni / revolutions	BEARINGS LIFE
TENUTA ALLE VIBRAZIONI	10 G (10 ÷ 2000 Hz)	VIBRATIONS RESISTANCE
TENUTA AGLI URTI	20 G (11 ms)	SHOCK RESISTANCE
ALBERO	ACCIAIO INOX/STAINLESS STEEL	SHAFT
CORPO	ALLUMINIO / ALUMINIUM	BODY
FLANGIA	PVC - ABS	FLANGE
CUSTODIA	PVC - ABS	HOUSING
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-25°C ÷ 75°C	STORAGE TEMPERATURE
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0°C ÷ 60°C	WORKING TEMPERATURE
GRADO DI PROTEZIONE	IP54* – IP65 – IP67	IP RATING
UMIDITA' RELATIVA	90%	RELATIVE HUMIDITY
PESO	100 g	WEIGHT

* con le connessioni **A – R** è possibile unicamente un grado di protezione IP54

* with **A – R** connections only IP54 is available

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Vcc vedi tabella / Vdc see table	POWER SUPPLY
ASSORBIMENTO	120 mA MAX	POWER CONSUMPTION
CORRENTE DI CARICO MAX	20 ÷ 100 mA secondo l'elettronica depends output	MAX LOAD
FREQUENZA CANALI	100 kHz (f= Rpm x # pulses / 60)	A-B SIGNAL MAX FREQUENCY

DIMENSIONI
DIMENSIONS
