

ENCODER INCREMENTALI INCREMENTAL ENCODERS



**ENCODER INCREMENTALE DIAMETRO 63 mm
ATTACCO SERVO
RISOLUZIONI FINO A 10000 IMPULSI AL GIRO**

**INCREMENTAL ENCODER 63 mm DIAMETER
SERVO MOUNTING
RESOLUTIONS UP TO 10000 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

SI163	ABSZ	2500	EA	9	CR	10											
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 <i>other upon request</i> * = vedere pagina canali * = see channels specification																	
RISOLUZIONE RESOLUTION 1 ÷ 10000																	
ELETTRONICA ELECTRONICS OCN - SN - OCP - SP - EA EAP - E2A - E2AP - CL - CD																	
							IP -- = IP54 S = IP65 SS = IP67										
							Ø ALBERO SHAFT Ø 6 = 6mm 8 = 8mm 9 = 9.52mm 10 = 10mm										
							CONNESSIONI CONNECTIONS CA - CR - MA MR - M1A - M1R Su richiesta: VA - VR - MPM upon request: MP3 - CNR										
							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	30N (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
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	300 g	WEIGHT

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL FEATURES

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Vcc vedi tabella / Vdc see table	POWER SUPPLY
ASSORBIMENTO	150 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
