

ENCODER INCREMENTALI INCREMENTAL ENCODERS



ENCODER INCREMENTALE DIAMETRO 40 mm
ATTACCO SERVO.
RISOLUZIONI FINO A 2500 IMPULSI AL GIRO

INCREMENTAL ENCODER 40 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

SI140	BS	2000	CL	1	CA	6
CANALI CHANNELS MS = A MZ = A+Z MZU = A+Z BS = A+B ABS = A+B (*) BZ = A+B+Z ABZ = A+B+Z (*) BZU = B+Z ABZU = A+B+Z (*) 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 Ø ALBERO SHAFT Ø 4 = 4mm 5 = 5mm 6 = 6mm 8 = 8mm
RISOLUZIONE RESOLUTION 1 ÷ 2500						CONNESSIONI CONNECTIONS CA - CR Su richiesta: A - R - VA upon request: VR - MP3
ELETTRONICA ELECTRONICS OCN - SN - OCP - SP - EA EAP - E2A - E2AP - CL						ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY 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

VELOCITA' DI ROTAZIONE	6000 g/min (Rpm) 2000 g/min (Rpm) => IP65; IP67	MAX ROTARY SPEED
CARICO SULL'ALBERO MAX	15N (assiali / radiali – <i>axial / radial</i>)	MAX SHAFT LOAD
VITA CUSCINETTI	10 ⁹ rivoluzioni / <i>revolutions</i>	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

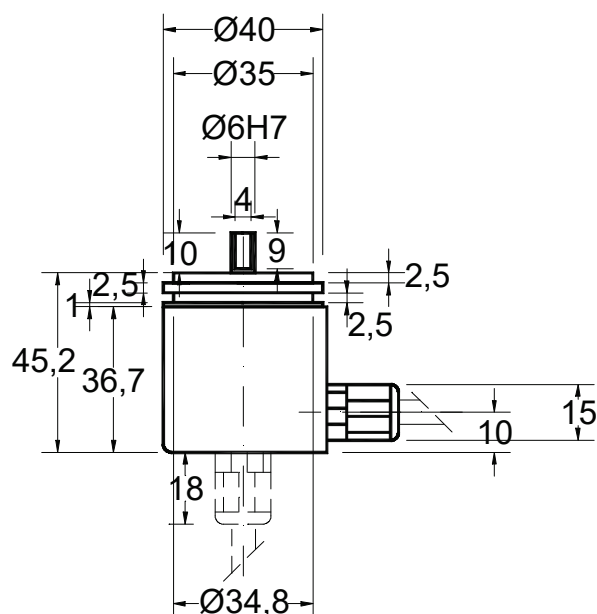
MECHANICAL FEATURES

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

ELECTRICAL FEATURES

DIMENSIONI



DIMENSIONS

