

## ENCODER INCREMENTALI INCREMENTAL ENCODERS



**ENCODER INCREMENTALE DIAMETRO 40 mm  
ATTACCO M18X1.  
RISOLUZIONI FINO A 2500 IMPULSI AL GIRO**

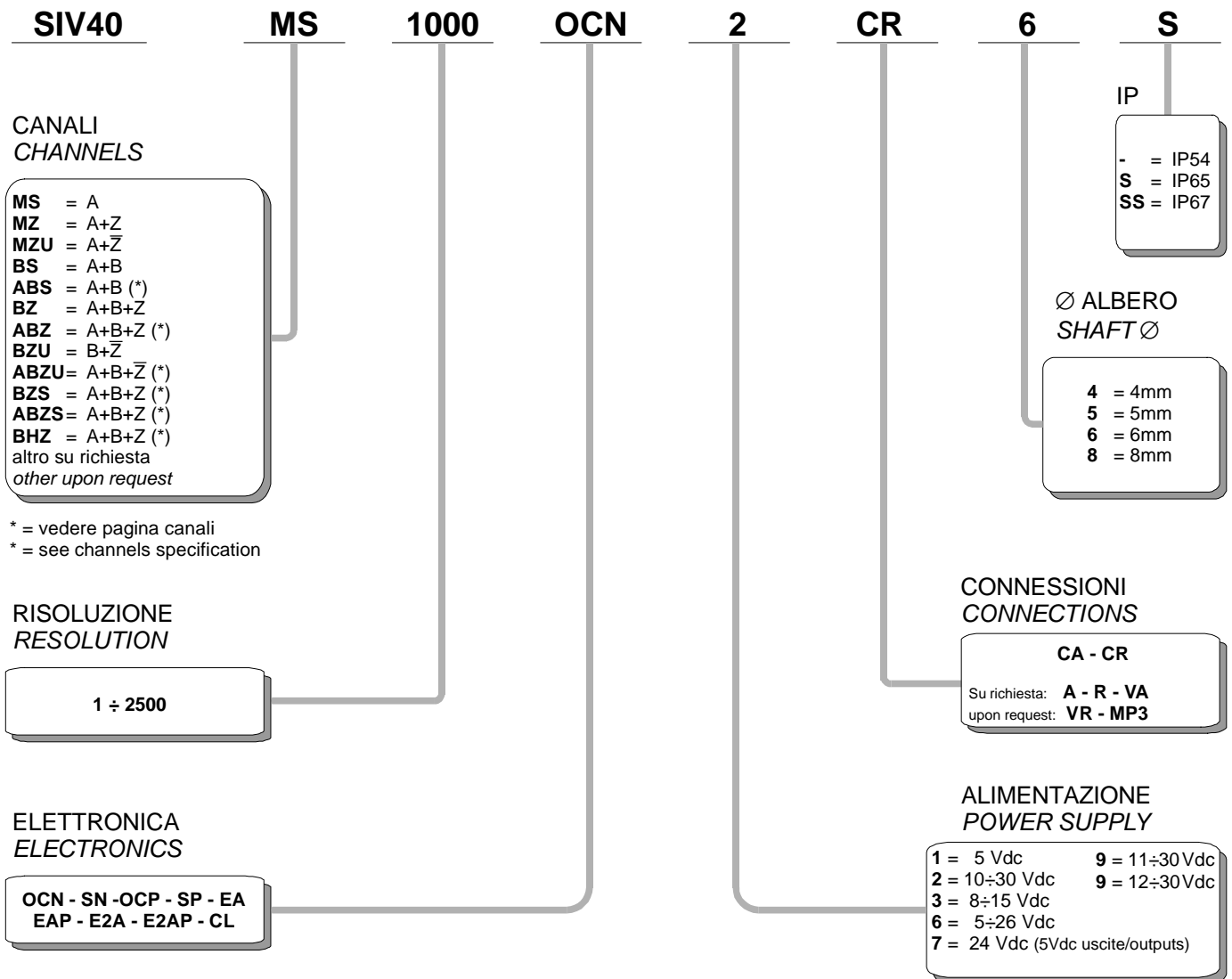
**INCREMENTAL ENCODER 40 mm DIAMETER  
M18x1 MOUNTING.  
RESOLUTION UP TO 2500 PULSES PER  
REVOLUTION**

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



**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 <sup>9</sup> 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	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**
