



ENCODERS ASSOLUTI

ABSOLUTE ENCODERS



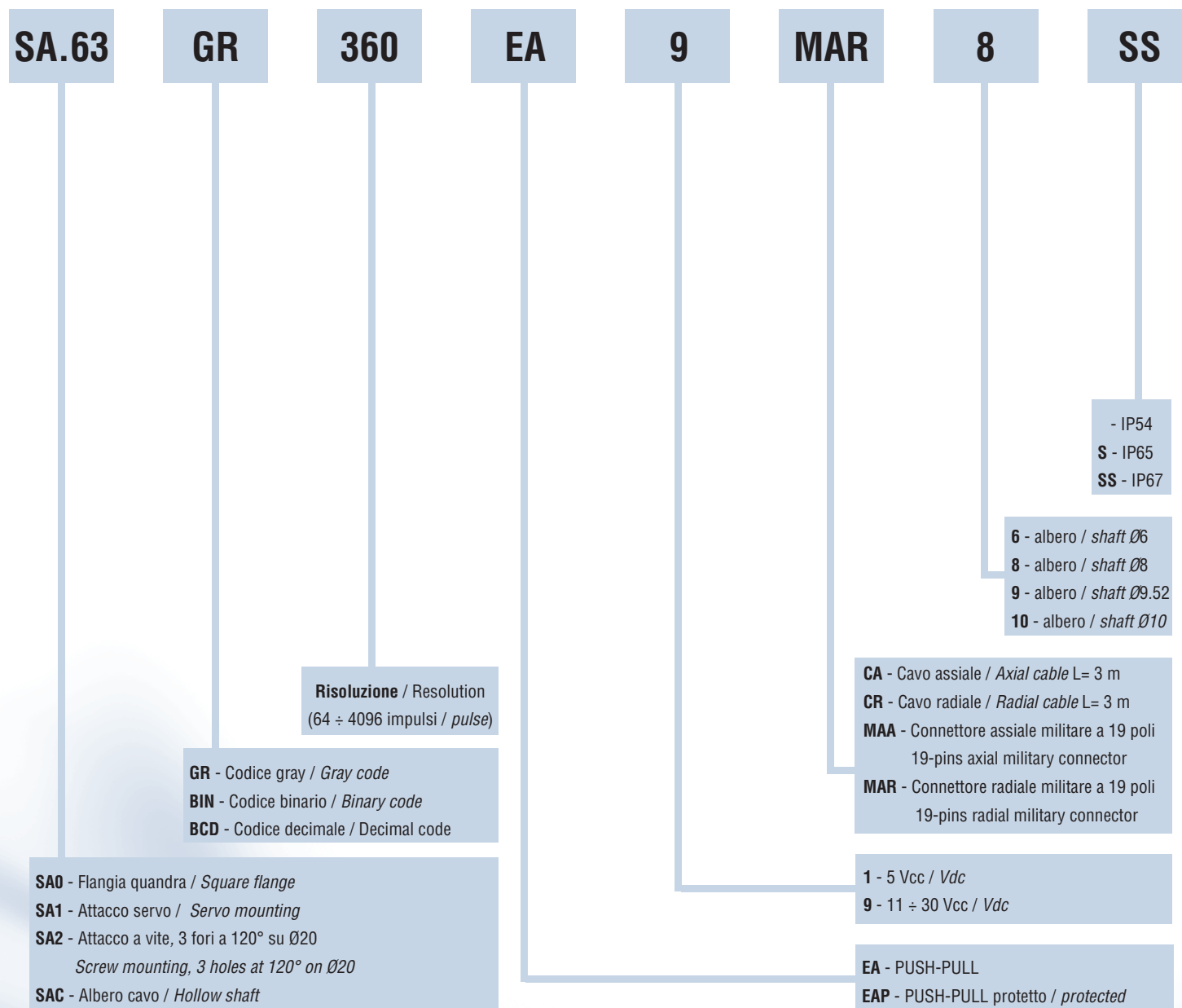
ENCODERS ASSOLUTI

ABSOLUTE ENCODERS

SA063	Diametro 63 mm con flangia quadra <i>63 mm diameter with square flange</i> pag. 158 - 159
SA163	Diametro 63 mm con attacco servo <i>63 mm diameter with servo mounting</i> pag. 158 - 159
SA263	Diametro 63 mm con attacco a vite, 3 fori a 120° su Ø20 <i>63 mm diameter with 3 holes at 120° on Ø20</i> pag. 158 - 159
SAC63	Diametro 63 mm con albero cavo <i>63 mm diameter with hollow shaft</i> pag. 158 - 159
SAT50	Diametro 50 mm programmabile per torretta porta utensili <i>50 mm diameter programmable for turret tool</i> pag. 160

Encoders assoluti diametro 63 mm Absolute encoders 63 mm diameter

- Versioni con codici gray, binario o decimale
Gray, binary or decimal code versions



Caratteristiche meccaniche - Mechanical Features

Velocità di rotazione / Max rotary speed	6000 g/min (Rpm) IP65; IP67 = 2000 g/min (Rpm)
Carico massimo sull'albero / Max shaft load	30 N (assiali / radiali - axial / radial)
Vita cuscinetti / Bearings life	10 ⁹ rivoluzioni / revolutions
Tenuta alle vibrazioni / Vibrations resistance	10 G (10 ÷ 2000 Hz)
Albero / Shaft	Acciaio inox / Stainless steel
Corpo / Body	Alluminio / Aluminium
Custodia / Housing	PVC - ABS
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-25°C ÷ +75°C
Temperatura di funzionamento / Working temperature	0°C ÷ +60°C

Caratteristiche elettriche - Electrical Features

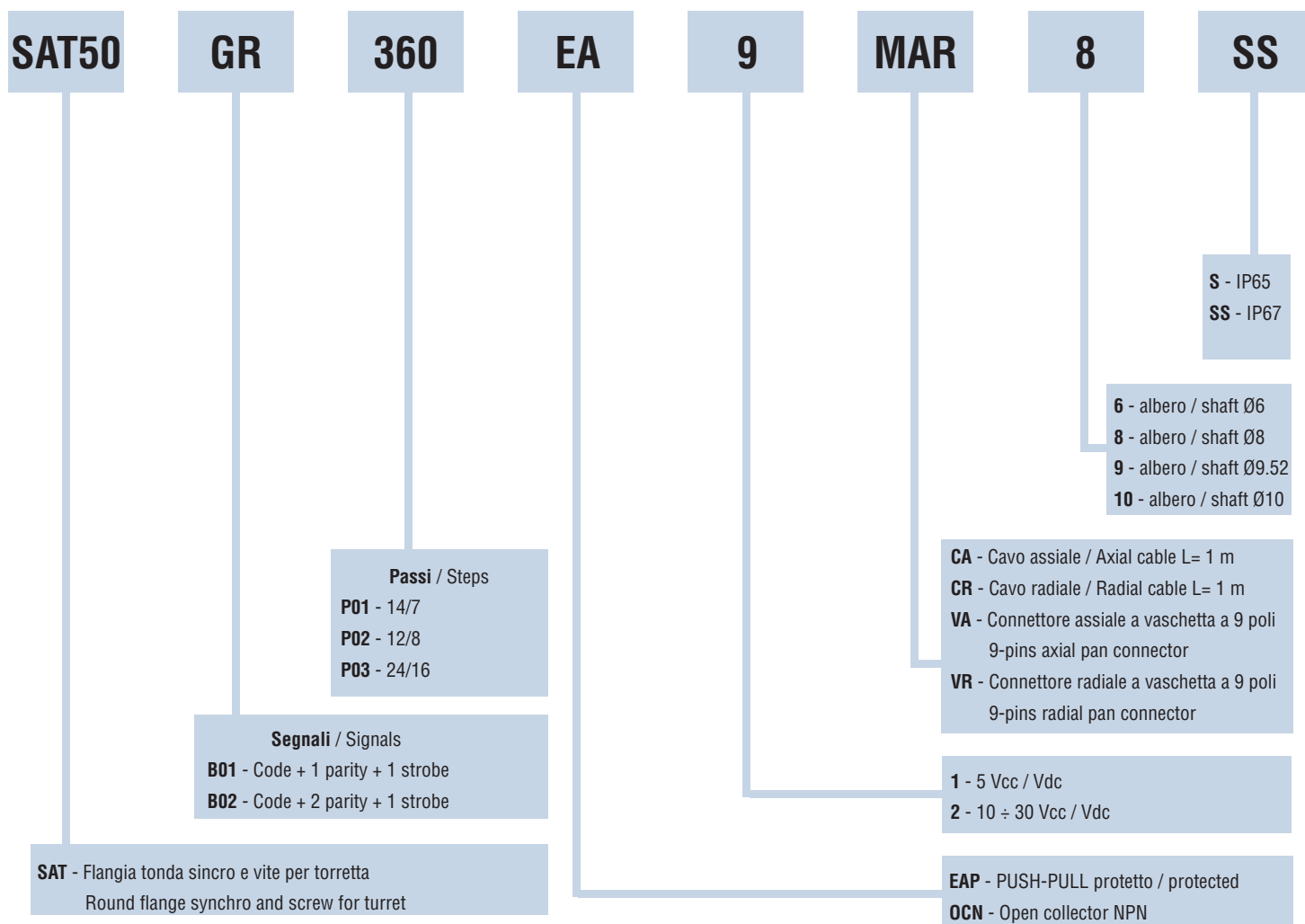
Assorbimento / Power consumption	150 mA max
Corrente di carico max / Max current load	100 mA
Frequenza canali / Signal frequency	100 kHz (f= Rpm x # pulses / 60)

Per ulteriori informazioni richiedere il Datasheet specifico / For more information request the specific Datasheet

SA063**SA263****SA163****SAC63**



Encoder assoluti programmabili diametro 50 mm per torretta porta utensili *Absolute encoder programmable diameter 50 mm for turret tool*



Caratteristiche meccaniche - Mechanical Features

Velocità di rotazione / Max rotary speed	IP65; IP67 = 2000 g/min (Rpm)
Carico massimo sull' albero / Max shaft load	15 N (assiali / radiali - axial / radial)
Vita cuscinetti / Bearings life	10 ⁹ rivoluzioni / revolutions
Tenuta alle vibrazioni / Vibrations resistance	10 G (10 ÷ 2000 Hz)
Albero / Shaft	Acciaio inox / Stainless steel
Corpo / Body	Alluminio / Aluminium
Custodia / Housing	PVC - ABS
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-25°C ÷ +75°C
Temperatura di funzionamento / Working temperature	0°C ÷ +60°C

Caratteristiche elettriche - Electrical Features

Assorbimento / Power consumption	100 mA max
Corrente di carico max / Max current load	80 mA

Per ulteriori informazioni richiedere il Datasheet specifico / For more information request the specific Datasheet