

Encoder assoluto multigiuro - *Absolute multi-turns encoder*

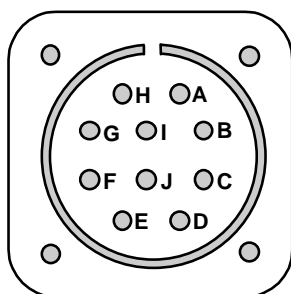
SRM-50



Interfaccia - <i>Interface</i>		Hiperface
Numero di sinusoidi - <i>Sinus available</i>		1024
No. Di passi per giro - <i>Number of steps per revolution</i>		32768
Alimentazione - <i>Supply</i>	Vdc	7 ÷ 12
Uscita SIN, COS - <i>SIN, COS peak/peak output</i>	Vpp	1
Segnale offset - <i>Signal offset REFSIN, REFCOS</i>	Vpp	2.5
Corrente senza carico - <i>Current without load</i>	mA	80
Frequenza max. - <i>Max. frequency</i>	kHz	200
Codice del valore assoluto - <i>Absolute value code</i>		32768x4096
Velocità - <i>Speed</i>	rpm	6000 - max 9000rpm for 15s
Peso - <i>Weight</i>	kg	0.3
Inerzia - <i>Inertia</i>	gcm ²	45
Albero cavo - <i>Hollow shaft</i>	mm	∅ 15
Massima acc. Angolare - <i>Max. angular acc.</i>	Rad / s ²	5 x 10 ⁵
Temperatura di esercizio - <i>Working temperature</i>	°C	-20 ... + 85
Temperatura di immagaz. - <i>Storage temp.</i>	°C	-30 ... + 85
Resistenza agli urti- Schok (DIN IEC 68 2-27)	g / ms	30 / 11
Vibrazioni max.- vibrations (DIN IEC 68 2-6)	g / Hz	20 / 10 ... 2000
Cavo di collegamento - <i>Connection cable</i>	m	0,5
Grado di protezione - <i>Protection deg.</i>	IP	65 con anello di tenuta - <i>with oil seal</i>

CONNESSIONI - CONNECTION

SRM



PIN	signal	color
A	+ SIN	Bianco - <i>White</i>
B	Data +	Grigio - <i>Gray</i>
C	+ COS	Rosa - <i>Pink</i>
D	--	--
E	SHIELD	Schermo - <i>shield</i>
F	+...Vdc	Rosso - <i>Red</i>
G	0V...(GND)	Blu - <i>Blue</i>
H	REF SIN	Marrone - <i>Brown</i>
I	Data -	Verde - <i>Green</i>
J	REF COS	Nero - <i>Black</i>