

ER-SERIEN

Solenoid

ER15/C

- Standardsortiment
- Går att få med reurfjäder
- Möjlig att få kundanpassad



PRODUKTBESKRIVNING

ER seriens elektromagneter är enkla effektlinjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av elektromagnetiska krafter, återgången till startposition sker av yttre kraft eller av en fjäder monterad i solenoiden.

TEKNISK DATA

Absorbed power @ 20 degrees C, 100% duty	3 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 15% duty	20 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 25% duty	12 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 40% duty	7,5 W
Absorbed power @ 20 degrees C, 5% duty	60 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,3 N
Beginning of stroke force at 15% duty	1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	0,8 N
Beginning of stroke force at 40% duty	0,5 N
Beginning of stroke force at 5% duty	2,5 N
End of stroke force at 100% duty	4,9 N
End of stroke force at 15% duty	12,2 N
End of stroke force at 25% duty	9,8 N
End of stroke force at 40% duty	7,9 N
End of stroke force at 5% duty	16,5 N
Funktion	Tryck/Drag
IP-klass	IP00

Isolationsklass	B (130°C)
Spring return	Nej
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V
Vikt total	39 g

Duty-cycle ED%	Standard voltages								Under demand voltages				
	VDC						VAC		VDC		VAC		
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	55	x	x
40%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	85	x	x
25%	o	o	o	o	x	x	x	x	x	3	105	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	x	x	x	6	135	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

