



## SOLENOIDOVÝ AKTUÁTOR ECR

Série ECR

ECR40-07

- Stejná síla v obou směrech
- Vinutí třídy B (130°C)
- Dvojitá cívka
- Síla až 837N
- K dispozici speciální provedení



### POPIS PRODUKTU

Řada elektromagnetů ECR je řada reverzibilních elektromagnetů. Směr pohybu závisí na vhodném ovládní obou cívek. Každý z nich je zodpovědný za pohyb v jednom směru, takže musí být buzeny střídavě.

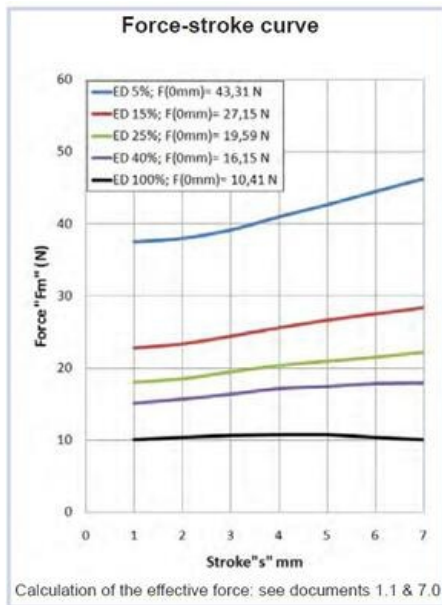
Pro dosažení obou koncových poloh musí být elektromagnet pod napětím.

Řada ECR se většinou používá v aplikacích, kde je požadována stejná síla v obou směrech (tlačení/tažení).

### SPECIFIKACE

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	13 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	75 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	45 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	210 W
Beginning of stroke force at 100% duty	10 N
Beginning of stroke force at 15% duty	28 N
Beginning of stroke force at 25% duty	22 N
Beginning of stroke force at 40% duty	17,9 N
Beginning of stroke force at 5% duty	46 N
Celková hmotnost	800 g
End of stroke force at 100% duty	10,4 N
End of stroke force at 15% duty	27 N
End of stroke force at 25% duty	19,6 N
End of stroke force at 40% duty	16 N
End of stroke force at 5% duty	43 N

Insulation class	B(130°C)
Max. napětí DC	205 V
Min. napětí DC	6 V
Spring return	Ne
Třída krytí	IP40
Typ napětí	DC
Zdvih	7 mm



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	o	o	o	x	x	5	250	x	x
40%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	9	250	x	x
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

Lay out: o = Available ; x = Unavailable

