

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH90-25

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



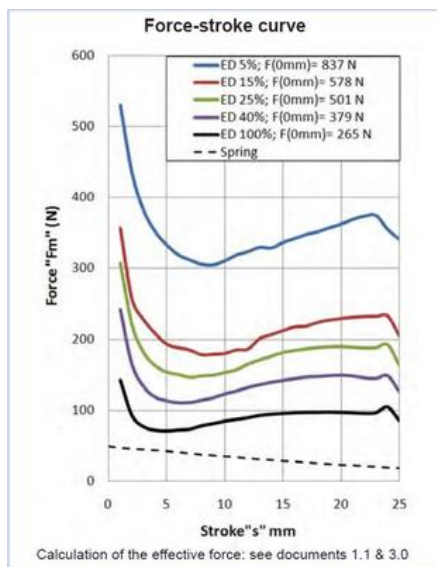
PRODUKTBESKRIVNING

ECH-serien är enkla linjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av de elektromagnetiska krafterna. Retur till startposition sker av externa krafter eller av en fjäder som är inbyggd i solenoiden.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	55 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	125 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	900 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	25 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	265 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	578 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	501 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	379 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	837 N
Spänning AC max	230 V
Spänning AC min	110 V
Spänning DC max	205 V
Spänning DC min	6 V

Spänningstyp	AC, DC
Startkraft vid 100% arbetscykel	85 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	205 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	163 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	126 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	341 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	300 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	190 W
Vikt total	5200 g



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VAC		VDC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	28	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	18	250	60	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	22	250	95	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	24	250	150	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

