

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH110-45

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



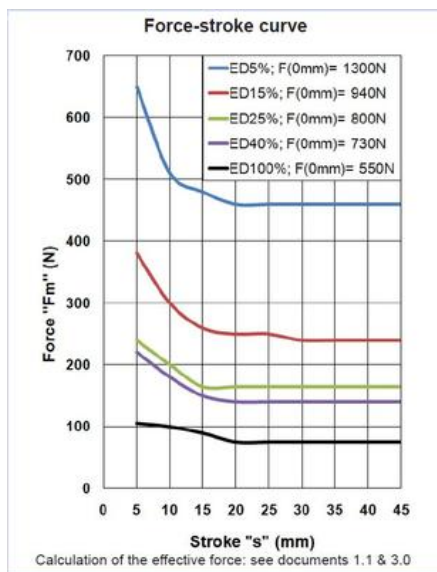
PRODUKTBESKRIVNING

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	76 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	175 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	1260 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	45 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	550 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	940 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	800 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	730 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	1300 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	75 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	240 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	165 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	150 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	460 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	420 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	260 W
Vikt total	7300 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
ED%	VDC								VAC		VDC		VAC	
	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	45	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	19	250	105	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	23	250	155	230	
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	o	29	250	230	230	
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	48	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

