

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH65-15

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



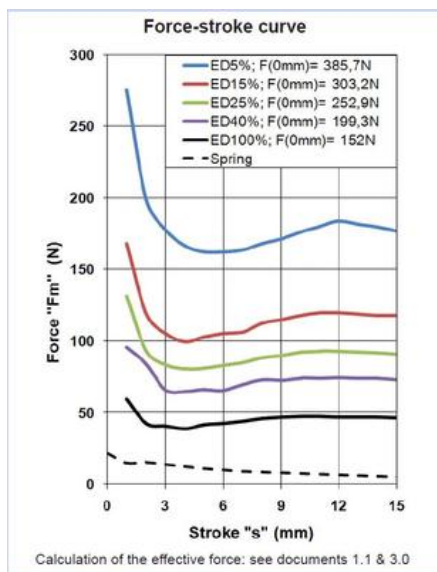
PRODUKTBESKRIVNING

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	30 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	75 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	545 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	15 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	152 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	303 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	252 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	199 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	385 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	46 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	118 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	91 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	73 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	177 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	185 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	110 W
Vikt total	1700 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										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	8	250	39	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	98	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	15	250	143	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	19	250	185	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

