

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH75-20

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



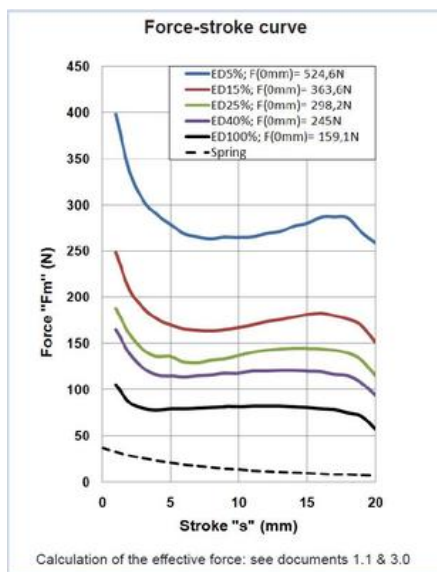
PRODUKTBESKRIVNING

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	48 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	110 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	755 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	20 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	159 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	363 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	298 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	245 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	524 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	57 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	150 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	114 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	93 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	258 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	265 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	165 W
Vikt total	3000 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
ED%	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	30	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	17	250	70	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	21	250	105	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	24	250	170	230	
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	37	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

