

ECH-SERIEN**Solenoid**

ECH50-16

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad

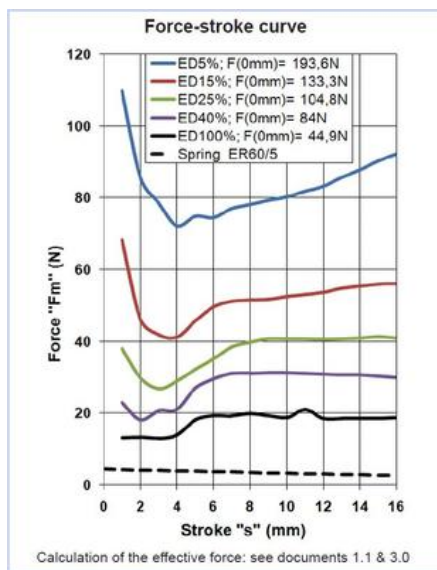
**PRODUKTBESKRIVNING**

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	19 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	45 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	325 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	16 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	44 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	133 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	104 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	84 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	193 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	18,5 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	56 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	41 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	30 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	92 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	120 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	68 W
Vikt total	750 g



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230				Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	25	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	59	230	
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	90	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	16	250	156	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

