

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH150-40

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad



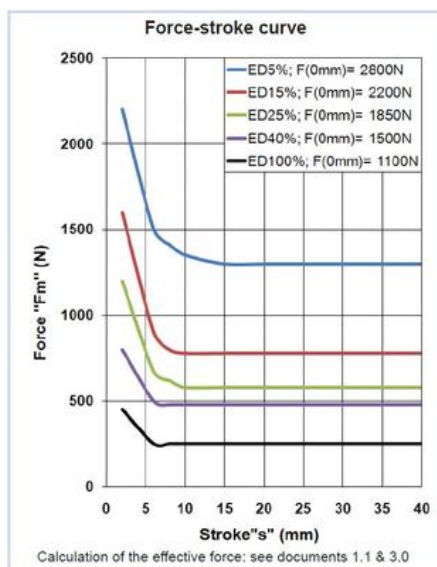
PRODUKTBESKRIVNING

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	120 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	290 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	2200 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130°C)
Slaglängd	40 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	1100 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	2200 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	1850 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	1500 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	2800 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	250 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	780 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	580 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	480 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	1300 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	750 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	460 W
Vikt total	21000 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	x	o	o	o	o	o	o	o		20	250	72	230
40%	x	x	x	o	o	o	o	x	o		29	250	175	230
25%	x	x	x	o	o	o	o	x	o		38	250	230	230
15%	x	x	x	o	o	o	o	x	x		48	250	x	x
5%	x	x	x	x	o	o	o	x	x		80	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

