Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

ECH-SERIEN

Solenoid

ECH40-10
ECH40-10

- Enkelverkande
- IP65
- Möjlig att få kundanpassad

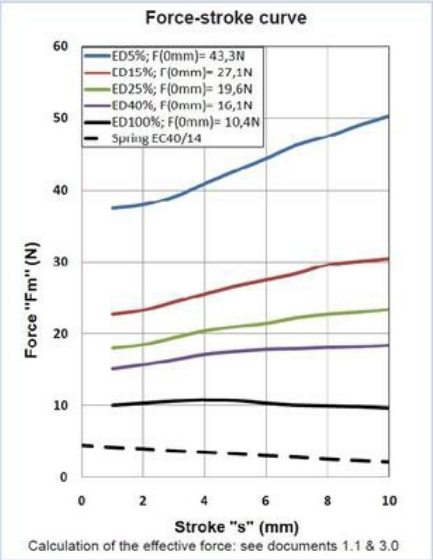
Produktbeskrivning

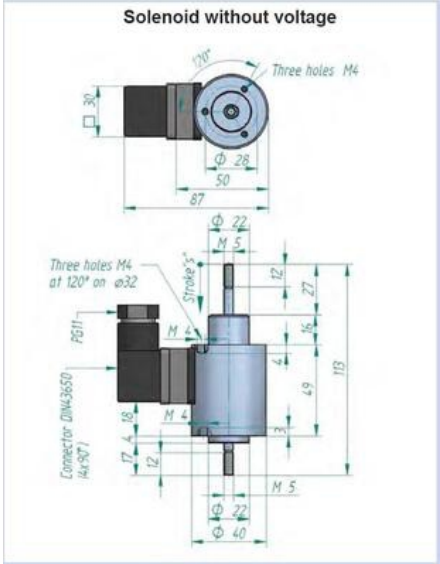
ECH-serien är enkla linjära solenoider där slagrörelsen från början till slutlig position görs av de elektromagnetiska krafterna.
Retur till startposition sker av externa krafter eller av en fjäder som är inbyggd i solenoiden.

TEKNISK DATA

Funktion	Tryck/Drag
Förbrukning vid 20°C och 100% arbetscykel	13 W
Förbrukning vid 20°C och 40% arbetscykel	30 W
Förbrukning vid 20°C och 5% arbetscykel	210 W
IP-klass connector	IP65
IP-klass solenoid	IP40
Isolationsklass	B(130ºC)
Slaglängd	10 mm
Slutkraft vid 100% arbetscykel	104 N
Slutkraft vid 15% arbetscykel	27 N
Slutkraft vid 25 arbetscykel	195 N
Slutkraft vid 40% arbetscykel	16 N
Slutkraft vid 5% arbetscykel	43 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	95 N
Startkraft vid 15% arbetscykel	30 N
Startkraft vid 25% arbetscykel	23 N
Startkraft vid 40% arbetscykel	18 N
Startkraft vid 5% arbetscykel	50 N
Strömförbrukning vid 20°C och 15% arbetscykel	75 W
Strömförbrukning vid 20°C och 25% arbetscykel	45 W
Vikt total	250 g



Duty-cycle ED%	Standard voltages									Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	4	250	18	230
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	250	43	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	250	65	230
15%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	10	250	105	230
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable