

**ECH-SERIE**ECH40-10  
ECH40-10

- Mulig med kundetilpassning
- IP40 // IP65
- Ta kontakt for din variant

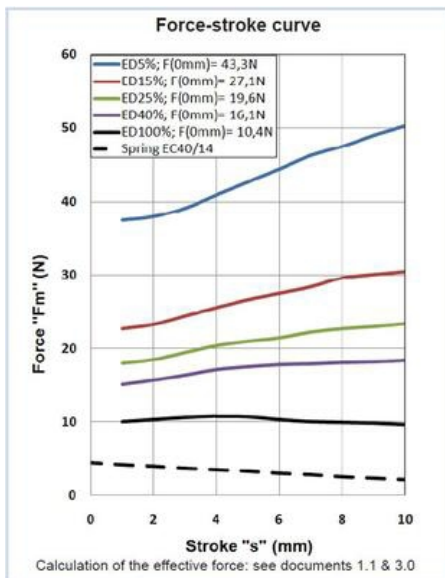
**PRODUKTBESKRIVELSE**

ECH-serien er enkle lineære solenoider hvor slagbevegelsen utføres fra begynnelse til sluttposisjon av de elektromagnetiske kreftene. Retur til startposisjonen er skjer ved hjelp av ytre krefter, eller av en fjær som er bygd inn i magnetventilen.

**TEKNISKE DATA**

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	13 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	75 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	45 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	30 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	210 W
Beginning of stroke force at 100% duty	9,5 N
Beginning of stroke force at 15% duty	30 N
Beginning of stroke force at 25% duty	23 N
Beginning of stroke force at 40% duty	18 N
Beginning of stroke force at 5% duty	50 N
End of stroke force at 100% duty	10,4 N
End of stroke force at 15% duty	27 N
End of stroke force at 25% duty	19,5 N
End of stroke force at 40% duty	16 N
End of stroke force at 5% duty	43 N
IP class of solenoid body and connector	IP40
IP class of solenoid mounting face	IP65
Isolasjonsklasse	B(130°C)

Slaglengde	10 mm
Spenning AC maks.	230 V
Spenning AC min.	110 V
Spenning DC maks.	205 V
Spenning DC min.	6 V
Spenningstype	AC, DC
Vekt total	250 g



Duty-cycle	Standard voltages								Under demand voltages				
	VDC						VAC		VDC			VAC	
ED%	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

