



ELODRIVE

A Phoenix Mecano Company

Elektrické servopohony typu CS

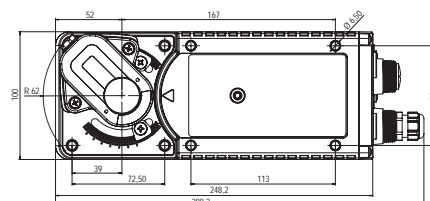
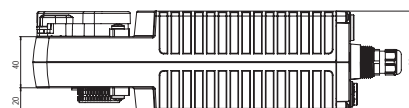
s pružinovou havarijní funkcí 20 Nm, IP55/66

Doba přestavení je u servopohonů typu CS 90 s / 90°.

Při přerušení napájecího napětí zaručuje mechanika tohoto **Fail-Safe-Servopohonu** v každém případě dosažení havarijní pozice stálým kroutícím momentem. Energie pro havarijní případ je akumulována v pružině servopohonu. Maximální pracovní úhel je 95°.



rozměry v mm:



kroutící moment	napájecí napětí	typ / objednací číslo		příkon	
		krytí IP55	krytí IP66	provoz	stop
dvupolohový pohon					
20 Nm	24 V AC/DC	E-CS-20A1E	E-CSP-20A1E	20 VA / 12 W	
20 Nm	120/230 V AC	E-CS-20A2E	E-CSP-20A2E	24 VA / 16 W	
tříbodový pohon					
20 Nm	24 V AC/DC	E-CS-20F1E	E-CSP-20F1E	20 VA / 12 W	
20 Nm	120/230 V AC	E-CS-20F2E	E-CSP-20F2E	24 VA / 16W	
plynulý pohon 0/2...10 V					
20 Nm	24 V AC/DC	E-CS-20P1E	E-CSP-20P1E	24 VA / 16 W	
20 Nm	120/230 V AC	E-CS-20P2E	E-CSP-20P2E	24 VA / 16 W	

Technické parametry elektrického servopohonu typu CS		
vlastnosti	24 V	120/230 V
napájecí napětí	AC 24 V +/- 20%, 50/60 Hz DC 24 až 36 V +/- 10%	AC 90 až 264 V, 50/60 Hz
ochranná třída	III (malé napětí)	II (s ochranným vodičem)
proud při zapnutí	max. 6 A	
vlastnosti pohonu při napětí 24V a 120/230V		
souběh	+/- 5%	
smysl otáčení	volitelný přepínačem L/R nebo montáží L/R	
pracovní úhel	max 95°	
ruční ovládání	jednou rukou za plné funkce převodu	
svorka-adaptér	centrický, Ø 12 - 26 mm	
doba přestavení	90 s (+/- 5%), nezávislá na zatěžení, havarijní funkce cca. 10 s (pružinová)	
ukazatel polohy	mechanický	
hladina hluku	< 35 dB (A), havarijní funkce < 60 dB (A)	
teplota okolí	-30 až +50°C	
skladovací teplota	-40 až +70°C	
vlhkost okolí	5 až 95% rH	
působení	Typ 1 podle EN 60730-1	
konformita norem	EN60730-1, EN60730-2, EN55022 Klasse B, EN55014, EN61000	
váha	2500 g	
údržba	bezúdržbové	

dvupolohový	
připojení	kabel 2x0,75 mm ² , 0,9 m
schéma zapojení dvupolohový pohon	<p>120/230 V AC - 24 V AC/DC CS...C</p>
tříbodový	
připojení	kabel 4x0,75 mm ² , 0,9 m
schéma zapojení tříbodový pohon	<p>120/230 V AC - 24 V AC/DC CS...F</p>

plynulý 2...10 V	
řídící signál	0...10 V nebo 2...10 V volit, nebo přes 24V AC/DC dvupolohový chod
vstupní odpor	>100 kΩ
výstupní signál	DC 0/2 ... 10V pro ... 100%
připojení BS P1 BS P2	kabel 4x0,75 mm ² , 0,9 m kabel 5x0,75 mm ² , 0,9 m
schéma zapojení plynulý 2...10 V pohon	<p>120/230 V AC - 24 V AC/DC B5... P</p>