

rotary gripper module EHMD-40-RE-GE

Gaminio numeris: 4788875

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	40
Posūkio kampas	begalinis
Spaustuvų eiga	5 mm
Griebtuvo gnybto eigos atstumas	0 ... 5 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Electric rotary drive Electric gripper
Pozicijos atpažinimas	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Griebimo funkcija	lygiagretus
Variklio tipas	Žingsninis variklis
Nuoroda	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Incremental encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-channel + zero index
Rotary position encoder measuring principle	optinis
Didžiausias apsisukimų dažnis	240 1/min
Budėjimo ciklas	100 %
Izoliacinė apsaugos klasė	B
Nominali variklio srovė	0,9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
Nominali nuolatinė įtampa	24 V
Leidimas	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 85 %
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw	7 ... 35 N
Maksimalus sukimo momentas	0,3 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	0,7 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	1,5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,7 Nm
Produkto svoris	681 g
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern F1
Montavimo tipas	Su skėstadygiu grioveliumi
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	PA - sustiprintas
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy