

# Elektromagnetinis skirstytuvas CPE14-M1CH-5/3E-1/8

Gaminio numeris: 550243

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Kompaktiškas montavimas, su M8 jungtimi.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	14 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	700 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	3 ... 8 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Maritime classification	see certificate
Apsaugos klasė	IP65 IP67 su šakute pagal IEC 60529
Nominalus dydis	6 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	su priedais, fiksacija Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Skirstytuvo pozicijos identifikavimas	Irašo etiketės laikiklis
Overlap	Positive overlap
Išjungimo laikas	42 ms
Ijungimo laikas	20 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.200 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	900 μs
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 1.28 W
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +10 %
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C

Savybės	Reikšmė
Maksimalus kištuko veržimo momentas.	0,4 Nm
Produkto svoris	120 g
Elektrinis pajungimas	4-poliai M8x1
Montavimo tipas	Su kiauryme
Valdomas išmetimo portas 82	M3
Valdomas išmetimo portas 84	M3
Valdomas oro portas 12	M3
Valdomas oro portas 14	M3
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 4	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu