

Elektromagnetický ventil CPE18-M1H-5/3ES-1/4

Číslo dielu: 170250

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	elektrický
Konstrukčná šírka	18 mm
Normálny menovitý prietok	1200 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasifikácia Maritime	pozri certifikát
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNV-TAA000032X
Druh krytia	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá šírka	8 mm
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Označenie ventilovej pozície	Držiak štítku
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Čas vypnutia	38 ms
Čas zapnutia	20 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	3300 ľs

Charakteristický znak	Hodnota
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3100 ľs
Parametre cievky	24 V DC: 1,5 W
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	280 g
Elektrický prípoj	Tvar C
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok