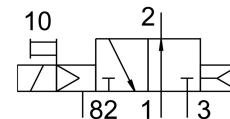


Elektromagnetický ventil CPE10-M1CH-3OL-M7

Číslo dielu: 550235

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Funkcia ventilu | 3/2 otvorený monostabilný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Konstrukčná šírka | 10 mm |
| Normálny menovitý prietok | 400 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | M7 |
| Prevádzkové napätie | 24V DC |
| Prevádzkový tlak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Konstrukcia | Piestový posúvač |
| Spôsob návratu do základnej polohy | pneumatická pružina |
| Klasifikácia Maritime | pozri certifikát |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | DNV-TAA000032X |
| Druh krytia | IP65 IP67 so zásuvkou podľa IEC 60529 |
| Menovitá šírka | 4 mm |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Pomocné ručné ovládanie | s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom |
| Spôsob riadenia | nepriamo riadený |
| Napájanie riadiacim vzduchom | interný |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Označenie ventilovej pozície | Držiak štítku |
| Prekrytie | pozitívne prekrytie |
| Čas vypnutia | 14 ms |
| Čas zapnutia | 14 ms |
| Doba zopnutia | 100% |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 1200 ľs |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále | 900 ľs |
| Parametre cievky | 24 V DC: 1,28 W |
| Prípustné výkyvy napätia | -15 % / +10 % |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| 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 |
| Teplota okolia | -5 °C...50 °C |
| Max. ťahovací moment pre zástrčku | 0.4 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 40 g |
| Elektrický prípoj | 4-pin M8x1 |
| Spôsob upevnenia | s priechodným otvorom |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82 | M3 |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12 | M3 |
| Pneumatický prípoj 1 | M7 |
| Pneumatický prípoj 2 | M7 |
| Pneumatický prípoj 3 | M7 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |