

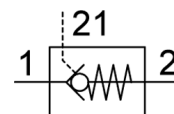
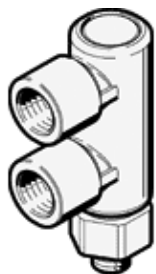
# řízený zpětný ventil HGL-M5-B

č. dílu: 530029

★ doporučené výrobky

s těsnícím kroužkem OL

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| funkce ventilu                                  | řízená jednosměrná funkce (lze odblokovat)                            |
| připojení pneumatiky 1                          | M5  |
| připojení pneumatiky 2                          | M5  |
| připojení řídicího tlaku 21                     | M5  |
| typ ovládání                                    | pneumatický   |
| typ upevnění                                    | našroubovatelný<br>s vnějším závitem                                  |
| provozní tlak v Mpa                             | 0.05 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                                   | 0.5 ... 10 bar  |
| řídicí tlak [Mpa]                               | 0.2 ... 1 MPa   |
| řídicí tlak                                     | 2 ... 10 bar<br>29 ... 145 psi  |
| okolní teplota                                  | -10 ... 60 °C   |
| provozní médium                                 | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| klasifikace Maritime                            | viz certifikát  |
| montážní poloha                                 | libovol.  |
| normální jmenovitý průtok 1 -> 2 ze 6 na 0 barů | 200 l/min   |
| normální jmenovitý průtok 1 -> 2 ze 6 na 5 barů | 130 l/min   |
| upozornění pro provozní a ovládací médium       | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                      | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS                              | VDMA24364-B2-L  |
| třída čistoty prostředí                         | třída ISO 4   |
| skladovací teplota                              | -10 ... 60 °C   |
| teplota média                                   | -10 ... 60 °C   |
| řídicí médium                                   | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| jmenovitý utahovací moment                      | 1.25 Nm   |
| tolerance pro jmenovitý utahovací moment        | ± 10 %  |
| hmotnost výrobku                                | 21 g  |
| upozornění k materiálu                          | ve shodě s RoHS   |
| materiál těsnění                                | NBR   |
| materiál dutého šroubu                          | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný                              |
| materiál uvolňovacího kroužku                   | POM   |
| materiál zpětné manžety                         | NBR   |
| materiál kyvného připojení                      | zinkový tlakový odlitek   |