

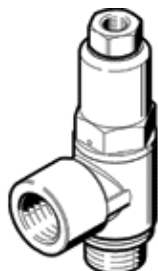
# Supapa de sens pilotata HGL-1/4-B

Cod: 530031

★ Gama de produse standard

Cu inel de etansare OL

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| functie ventil                                      | functie de supapa deblocabila                                      |
| Conexiune pneumatica 1                              | G1/4   |
| Conexiune pneumatica 2                              | G1/4   |
| Racord aer de comanda 21                            | G1/8   |
| tip de actionare                                    | pneumatic  |
| tip fixare  | insurubabil<br>cu filet exterior                                   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,05 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | 0,5 ... 10 bar   |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,2 ... 1 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 2 ... 10 bar   |
| Presiune de pilotare                                | 29 ... 145 psi   |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Clasificare maritima                                | vezi certificatul  |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Debit normal 1 -> 2 de la 6 la 0 bar                | 680 l/min  |
| Debit nominal normal 1 -> 2 de la 6 la 5 bar        | 550 l/min  |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B2-L   |
| clasa de curatenie a incaperii                      | ISO clasa 4  |
| Temperatura de depozitare                           | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Cuplul nominal de strangere                         | 11 Nm  |
| Toleranta la momentul nominal de strangere          | ± 10 %   |
| Greutate produs                                     | 41,2 g   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| Materialul etansarilor                              | NBR  |
| Materialul surubului tubular                        | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul inelului de eliberare                    | POM  |
| Materialul mansonului de sens                       | NBR  |
| Materialul conexiunii pivotante                     | zinc turnat sub presiune   |