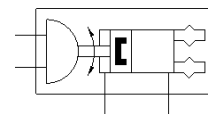
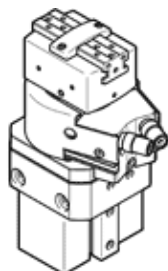


Unitate/gripper pivotant HGDS-PP-16-P-A-B

Cod: 1187958

FESTO

cu amortizare elastica.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| marime de fabricatie | 16 |
| Domeniu de ajustare a unghiului de oscilatie | 0 ... 210 deg |
| Cursa bacului de gripper | 4,5 mm |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay" | 0,1 deg |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz | 0,02 mm |
| Unghi de oscilatie | 210 deg |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| Amortizare actionare oscilanta | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ajustare fina a actionarii oscilante | -6 deg |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Funcctie gripper | Paralel |
| Structura constructiva | actionare oscilanta cu gripper paralel si unitate de prindere |
| Detectarea pozitiei gripper-ului | cu senzor de proximitate |
| Detectarea pozitiei actionarii oscilante | cu senzor de proximitate |
| presiune de operare | 3 ... 8 bar |
| Frecventa maxima de rotire la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 2 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 40 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 60 ms |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 |
| Temperatura mediului | 5 ... 60 °C |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 58 N |
| Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis | 116 N |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis | 51 N |
| Fora totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis | 102 N |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static | 150 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 11 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 11 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 11 Nm |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 1,25 Nm |
| Greutate produs | 730 g |
| Masa maxima pe deget de gripper extern | 50 g |
| tip fixare | Filet interior si mansona de centrare cu orificiu si bucsa de centrare cu canelura in coada de randunica la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul arborelui de antrenare | otel |
| Materialul protectiei | Aluminiu POM |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul bacurilor | otel inoxidabil aliaj inalt |