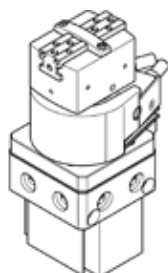


# Unitate/gripper pivotant HGDS-PP-12-YSRT-A-B

Cod: 1187957

FESTO

cu amortizare hidraulica.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	12
Domeniu de ajustare a unghiului de oscilatie	0 ... 210 deg
Cursa bacului de gripper	2,5 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	CC: amortizor de soc la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ajustare fina a actionarii oscilante	-2,5 deg
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție 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)	1,5 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
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	42 N
Forța totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	84 N
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	37 N
Forța totala de prindere la 0.6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	74 N
Forța maxima la bacul de gripper Fz static	90 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	6 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	6 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	6 Nm
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	0,85 Nm
Greutate produs	505 g
Masa maxima pe deget de gripper extern	30 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