

# Actionare oscilanta DSM-25-270-P-FW-A-B

Cod: 547579

FESTO

cu arbore cu flansa, opritor fix si inel magnetic



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
unghi de amortizare	1,2 deg
Domeniu de ajustare a unghiului de oscilatie	0 ... 270 deg
Unghi de oscilatie	0 ... 270 deg
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ajustare fina	-6 deg
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Frecventa maxima de rotire la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2 Hz
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7::-]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Forta axiala maxima	50 N
Forta radiala maxima	120 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	5 Nm
Moment de inertie admisibil	0,015 kgm <sup>2</sup>
Greutate produs	725 g
tip fixare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul arborelui de anternare	otel nichelat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat