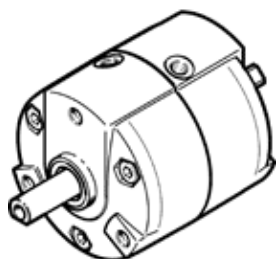


# Actionare oscilanta DRVS-16-90-P-EX4

Cod: 2536490

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	16
unghi de amortizare	0,5 deg
Unghi de oscilatie	0 ... 90 deg
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Arbore cu canelura
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
Frecventa maxima de rotire la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3 Hz
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T4 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIc T120°C Db X
Protectie la explozie temperatura ambientala	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
Fora axiala maxima	25 N
Fora radiala maxima	30 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2 Nm
Moment de inertie admisibil	0,01 kgm <sup>2</sup>
Greutate produs	272 g
tip fixare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul arborelui de anternare	Otel placat cu nichel
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu turnat, vopsit