

# Actionare oscilanta DFPB-420-090-S4-F14

Cod: 557634

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie actionari de pozitionari	420
forma gaurii de flansa	F14
unghi de oscilatie	90 deg
amortizare	nu amortizare
pozitie instalare	oricare
modul de functionare	cu actiune simpla
structura constructiva	cremaliera/pinion
recunoasterea pozitiei	fara
racordarea ventilului corespunde normelor	conform VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	pana la SIL 3 high demand mode.
presiune de operare	$\leq 8$ bar
presiune nominala de operare	5,6 bar
Gaz categoria ATEX	II 2G
tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	c T4 X
Praf categoria ATEX	II 2D
tip praf cu protectie la aprindere si explozie	c 125°C X
Explosion-proof ambient temperature	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$
temperatura mediului	$-20 \dots 80^{\circ}\text{C}$
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare posibila cu ungere (necesara pentru alte operatii)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
clasa de rezistenta la coroziune KBK	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (Probability of Failure on Demand) = Probabilitatea esecului la cerere	4,95E-06
racord pneumatic	G1/4
indicatie material	conform RoHS
informatii referitoare la material pentru arbore de actionare	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru capac	aluminiu turnat sub presiune cu strat acoperitor
informatii referitoare la material pentru etansari	NBR
informatii referitoare la material pentru carcasa	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru piulita	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru suruburi	otel inoxidabil inalt aliat