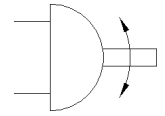
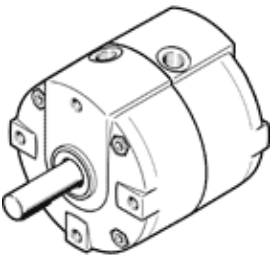


Въртящо задвижване DRVS-32-270-P-EX4

Специф. Номер: 2536498

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	32
Ъгъл на демпфериране	0.5 deg
Ъгъл на завъртане	0 ... 270 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Въртяща лопатка
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	вал с цапфа
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-температура на околната среда	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Max. Аксиална сила	75 N
Max. Радиална сила	200 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Допустим инерционен момент	0.02 kgm ²
Тегло на продукта	896 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material of drive shaft	никелирана стомана
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Die-cast aluminium, painted