

Въртящо задвижване DRRD-25-

Специф. Номер: 574401

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Размер	25
Ъгъл на завъртане	180 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи Y10: вътрешен твърд хидравличен демпфер Y12: външен хидравличен демпфер Y14: internal hydraulic cushioning, soft Y9: вътрешен хидравличен демпфер, нормален
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Зъбна рейка/зъбно колело
Макс. брой междинни позиции	1
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
Работно налягане	2 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
СЕ- 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
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Съгъстен 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)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	5.15 Nm
Допустим инерционен момент	0.09 ... 0.55 kgm ²
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material of drive shaft	Термично обработена стомана
Material cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав гладко елоксиран