

Actionare oscilanta DRRD-32-

Cod: 574402

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	32
Unghi de oscilatie	180 deg
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa Y12: amortizare hidraulica externa Y14: amortizare hidraulica interna, soft Y9: amortizare hidraulica interna normala
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	cremaliera/pinion
Numarul maxim de pozitii intermediare	1
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 1 MPa
presiune de operare	2 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
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
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T120°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°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)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	10,1 Nm
Moment de inertie admisibil	0,15 ... 2,6 kgm ²
tip fixare	cu orificiu cu filet interior la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul arborelui de antenare	Otel calit
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat