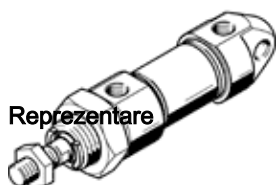


Cilindru rotund CRDSNU-63-

Cod: 552794

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 500 mm
Diametru piston	63 mm
Filet tija	M16x1,5 M10
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior Filet interior
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Raclor dur Pentru functionare fara lubrifiere Aprobare protectie EX (ATEX) Rezistenta crescuta la chimicale Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa capac lagaruit fara filet de montare Port de alimentare transversal Tija bilaterala Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C Domeniu temperatura -40 - 80 °C tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 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
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	-20°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	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Temperatura mediului	-40 ... 120 °C

Caracteristica	valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	1.682 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.870 N
Masa în mișcare la 0 mm cursă	472 g
Adaos de masă la 10 mm cursă	25 g
greutatea de bază la 0 mm cursă	2.943 g
adaos de greutate la 10 mm cursă	44 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatică	G3/8
Indicație material	conform RoHS
Materialul protecției	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj înalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj înalt