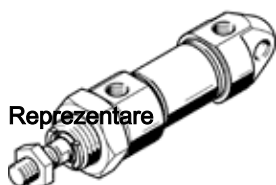


Cilindru standard CRDSNU-25-

Cod: 552790

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 500 mm
Diametru piston	25 mm
Filet tija	M6 M10x1,25
bazat pe norme	ISO 6432
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 Rezistenta crescuta la chimicale Tija extinsa - filet exterior 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
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	247 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	295 N

Caracteristica	valoare
Masa in miscare la 0 mm cursa	73 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	6 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	410 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	11 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt