Cilindru rotund CRDSNU-100

Numar piesa: 8126417

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...500 mm
Ø piston	100 mm
Filet tije piston	M20x1,5 M12
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Capatul tijei pistonului	Filet exterior Filet interior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Pentru functionare uscata Omologare protectie EX (ATEX) Rezistenta chimica crescuta Filet exterior prelungit al tijei de piston Filetul interior la tija pistonului Filet special pe tija pistonului Tija de piston prelungita Capac de lagar fara filet de fixare Racord de aer comprimat transversal Tija de piston continua tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa
Mod de functionare	cu dubla actiune
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T4 Gb
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T120°C Db

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambientala Ex	-20°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	4418 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	4712 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	1018 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	39 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	8527 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	75 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel inoxidabil aliaj inalt
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt