

Cilindru rotund CRDSNU-80

Numar piesa: 8126418

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...500 mm
Ø piston	80 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 tije 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 tije 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 Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G

Caracteristica	Valoare
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protecție la explozie pentru gaz	Ex h IIC T4 Gb
Tip de protecție contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura ambientală 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 operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Siguranța alimentară	vedeti Declarația de conformitate
Temperatura ambiantă	-20 °C...80 °C
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2721 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masă mobilă la cursa de 0 mm	860 g
Supraincarcare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	39 g
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	5891 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	68 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatică	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel inoxidabil aliaj înalt
Material tijă de piston	otel inoxidabil aliaj înalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj înalt