

Cilindru standard CRDSNU-12-

Numar piesa: 552787

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...200 mm
Ø piston	12 mm
Filet tije piston	M6
Pe baza standardului	ISO 6432
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Capatul tije pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Raclor dur Pentru functionare uscata Rezistenta chimica crescuta Filet exterior prelungit al tije de piston Tija de piston prelungita Capac de lagar fara filet de fixare Racord de aer comprimat transversal Tija de piston continua Garnituri termorezistente max. 120 °C Interval de temperatura de la -40 la + 80 °C tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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
Categorie ATEX pentru praf	II 2D

Caracteristica	Valoare
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/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Siguranța alimentară	vedeti Declarația de conformitate
Temperatura ambiantă	-40 °C...120 °C
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	51 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	68 N
Masă mobilă la cursa de 0 mm	19 g
Supraincercare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	2 g
Greutate de bază la o cursă de 0 mm	101 g
Greutate suplimentară pe cursă de 10 mm	4 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatică	M5
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