

# Cilindru standard CRDSNU-20-

Numar piesa: 552789

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...320 mm
Ø piston	20 mm
Filet tije piston	M8 M4
Pe baza standardului	ISO 6432
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 tijeii pistonului	Filet exterior Filet interior
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 tijeii 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 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

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
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
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	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura ambienta	-40 °C...120 °C
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	158 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	188 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	42 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	4 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	310 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	7 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
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