Cilindru standard DSNU-20- -

Numar piesa: 193990

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...320 mm
Ø piston	20 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	CETOP RP 52 P ISO 6432
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Rezistenta chimica crescuta Filet exterior prelungit al tijei de piston Filetul interior la tija pistonului Filet exterior al tijei de piston scurtat pe o parte Tija de piston prelungita Unitate de blocare la tija pistonului Racord de aer comprimat, axial cu montare directa Racord de aer comprimat transversal Cu siguranta la rasucire Protectie anticoroziune ridicata Miscare constanta lenta Frecare redusa Tija de piston continua Garnituri termorezistente max. 120 °C tija de piston pe o parte
Siguranta la rasucire/ghidaj	tija de piston patrata
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)

Caracteristica	Valoare
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
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii 3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-20 °C...120 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.2 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	158 N...189 N
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt