Cilindru standard DNC-50- -

Numar piesa: 163366

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	2 mm...2000 mm
Ø piston	50 mm
Pe baza standardului	ISO 15552
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Tub profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate fara

Caracteristica	Valoare
Variante	cu blocare in pozitie de capat, in ambele parti cu blocare in pozitie de capat, spate cu blocarea in pozitie de capat, fata Durata de viata crescuta Filet exterior prelungit al tijei de piston Filetul interior la tija pistonului Filet special pe tija pistonului Tija de piston cu hexagon exterior Tija de piston prelungita Unitate de blocare la tija pistonului Cu siguranta la rasucire Protectie anticoroziune ridicata Protectie la praf Miscare constanta lenta Frecare redusa Tija de piston continua Tija piston continua, tubulara Garnituri termorezistente max. 120 °C Interval de temperatura de la -40 la + 80 °C ventil monostabil, montat pe partea dreapta, neactionat, tija pistonului retrasa ventil monostabil, montat pe partea dreapta, neactionat, tija pistonului extinsa ventil bistabil, montat pe partea dreapta, neactionat, tija pistonului retrasa ventil monostabil, montat pe partea stanga, neactionat, tija pistonului retrasa ventil monostabil, montat pe partea stanga, neactionat, tija pistonului extinsa ventil bistabil, montat pe partea stanga, neactionat, tija pistonului retrasa tija de piston pe o parte
Siguranta la rasucire/ghidaj	tija de piston patrata
Presiune de lucru	0.02 MPa...1.2 MPa 0.2 bar...12 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 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
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...120 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.2 J
Cuplu de torsiune max. siguranta la rasucire	1.5 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	990 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	990 N...1178 N
Tipul de montare	cu filet interior cu accesorii

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune cu strat de acoperire
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant