Cilindru ghidat DFM-40- -B

Numar piesa: 532319

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	25 mm...400 mm
Ø piston	40 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Amortizare pneumatica, reglabila bilateral Amortizor de soc, caracteristica slaba
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Garnituri termorezistente max. 120 °C
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T4 Gb
Temperatura ambientala Ex	-20°C <= Ta <= +70°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	0 - nu este afectat de coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...120 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.35 J...0.7 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	686 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	754 N
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatica	G1/8

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt