

Actionare liniara DGC-25- -

Numar piesa: 532447

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...8500 mm
Ø piston	25 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Amortizare pneumatica, reglabila bilateral Amortizor de socuri, caracteristica dura Amortizor de soc, caracteristica slaba
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare Ghid de baza Ghidaj cu bile de recirculare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Unitate de blocare, axa Ghidaj cu bile cu recirculare protejat Sanie suplimentara, standard, stanga Sanie suplimentara, standard dreapta
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 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 Dc (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T4 Gb X
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune 1 - stres redus la coroziune 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Siguranța alimentară	vedeți informații detaliate despre material
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Lungime de amortizare	15.5 mm
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	295 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	295 N
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatică, unitate de blocare	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)