

Actionare liniara DGCI-25- -

Numar piesa: 544426

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm...2000 mm
Cursa de pozitionare servo-pneumatica	100 mm...2000 mm
Cursa Soft Stop	100 mm...2000 mm
Reducerea cursei in pozitile de capat	25 mm
cea mai mica cursa de pozitionare	3% din cursa maxima dar maximum 20 mm
Ø piston	25 mm
Amortizare	Amortizor de socuri, caracteristica dura Amortizor de soc, caracteristica slaba
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Detectarea pozitiei	montat cu sistem de masurare
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 29 psi...116 psi
Mod de functionare	cu dubla actiune
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ec IIC T4 Gc X

Caracteristica	Valoare
Tip de protecție contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Temperatura ambientală Ex	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Funcționarea cu ulei nu este posibilă
Clasa de rezistență 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	vedi informații detaliate despre material
Temperatura ambientală	-10 °C...60 °C
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	G1/8
Conexiune pneumatică, unitate de blocare	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)