

# Actionare liniara DGC-12- -

Numar piesa: 530907

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...2000 mm
Ø piston	12 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti Amortizor de socuri, caracteristica dura Amortizor de soc, caracteristica slaba
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghid de baza Ghidaj cu bile de recirculare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Sanie suplimentara, standard, stanga Sanie suplimentara, standard dreapta
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambienta	-10 °C...60 °C

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	68 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	68 N
Tipul de montare	cu accesorii
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	POM TPE-U (PU)