

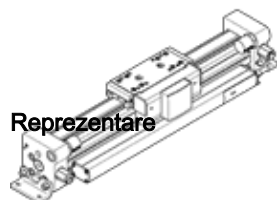
Actionare liniara

DGCI-32- -

Cod: 544427

FESTO

Cu ghidaj cu bile cu recirculare si traductor de deplasare atasat.



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	100 ... 2.000 mm
Cursa pozitionare servopneumatica	100 ... 2.000 mm
Cursa Soft Stop	100 ... 2.000 mm
Reducerea cursei in pozitii de capat	25 mm
Cursa minima de pozitionare	3% din cursa maxima totusi maxim 20 mm
Diametru piston	32 mm
Amortizare	YSR: amortizor, curba caracteristica dura YSRW: amortizor, curba caracteristica soft
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Detectarea pozitiei	cu encoder de deplasare atasat
variante	Unitate de blocare pentru axa Ghidaj cu bile recirculate protejate Sanie suplimentara, standard stanga Sanie suplimentara, standard dreapta
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Presiune de operare	29 ... 116 psi
Mod de functionare	cu actiune dubla
Aprobare	RCM Mark
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK EX conform reglementarilor UK RoHS
Certificat ATEX in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Gaz categoria ATEX	II 3G
Praf categoria ATEX	II 3D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ec IIC T4 Gc X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Protectie la explozie temperatura ambientala	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune 1 - Rezistenta redusa la coroziune 2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C

Caracteristica	valoare
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	483 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	483 N
Racorduri alternative	vedeti desenul produsului
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Conexiune pneumatica pe unitatea de prindere	M5
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)