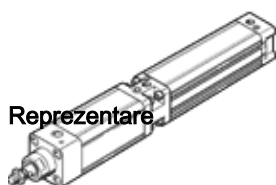


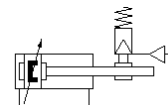
Cilindru cu unitate de blocare DNCKE-100- -PPV-A-S

Cod: 538241

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 ... 2.000 mm
Diametru piston	100 mm
Filet tija	M20x1,5
bazat pe norme	ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Tipul de prindere cu directia de actionare	Pe ambele parti blocare cu arc, deblocare pneumatica
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Functie de siguranta	Oprirea unei miscari liniare
Nivel performanta (PL)	Kat. 1, PLc
presiune de operare	0,6 ... 8 bar
Presiunea maxima de test permisa	10 bar
Presiunea minima de eliberare	3,8 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
Aprobare	IFA
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene privind echipamentele tehnice
Departament eliberare certificate	IFA 0404020
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
lungime de amortizare	32 mm
Fora statica de mentinere	8.000 N
Fora teoretica la 6 bar, revenire	4.418 N
Fora teoretica la 6 bar, inaintare	4.712 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	2.150 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	110 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	1.816 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	40 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
Conexiunea pentru eliberare, unitate de prindere	G3/8
Conexiune pneumatica	G1/2
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	Otel calit
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat