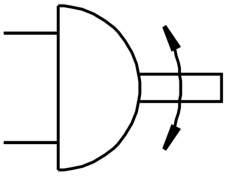
Cilindru oscilant DRVS-8-90-P-EX4

Numar piesa: 2536485



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	8
Unghiul de amortizare	0.5 deg
Unghi de pivotare	0 deg...90 deg
Raza de oprire admisa	10 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Aripa oscilanta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Arbore pivotant
Presiune de lucru	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3 Hz
Precizie de repetare	1 deg
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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
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 Db X
Temperatura ambientala Ex	0°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta max. de ridicare	30 N
Forta axiala max.	10 N
Forta radiala max.	20 N
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	0.35 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.0013 000019
Greutate produs	68 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat