

Cilindru oscilant DRRD-20-

Numar piesa: 574400

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Unghi de pivotare	180 grd
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti amortizare hidraulica externa amortizare hidraulica interna slaba amortizare hidraulica interna normala
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Numar max. de pozitii intermediare	1
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 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 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
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T120°C Db
Temperatura ambientala Ex	-10°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)
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2.41 Nm
Moment de inertie admisibil al masei	0.04 kgm²...0.15 kgm²

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior optional:
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material arbore de actionare	Otel calit
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant