

Kyvný pohon DRRD-50-

Číslo dielu: 574405

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	50
Uhol kyvu	180 stupeň
Tlmenie	tvrdé interné hydraulické tlmenie externé hydraulické tlmenie interné hydraulické tlmenie, normálne
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Ozubený hriadeľ/pastorok
Max. počet medzipolôh	1
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T4 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	2 kg.m ² ...20 kg.m ²

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	G1/4
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Popúšťaná oceľ
Materiál veka	Hliník eloxovaný
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný