

Kyvný pohon DRRD-20-

Číslo dielu: 574400

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Uhol kyvu	180 stupeň
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné externé hydraulické tlmenie interné hydraulické tlmenie, mäkké 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)	2.41 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.04 kg.m²...0.15 kg.m²

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Popúšťaná oceľ
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina hladko eloxovaný