

# Kyvný pohon DRRD-16-

číslo dielca: 574399

FESTO



Vzorné zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Uhol otáčania	180 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné Y12: externé hydraulické tlmenie Y14: interné hydraulické tlmenie, mäkké Y9: interné hydraulické tlmenie, normálne
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Maximálny počet medzipolôh	1
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T4 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,59 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,0175 ... 0,09 kgm <sup>2</sup>
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál hriadeľa pohonu	Zušíľachtená oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované