

# Kyvný pohon DRVS-12-180-P-EX4

číslo dielca: 2536488

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Uhol tlmenia	0,5 deg
Uhol otáčania	0 ... 180 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Valcový hriadeľ
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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 X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex-Teplota okolia	0°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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Maximálna axiálna sila	20 N
Maximálna radiálna sila	25 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,005 kgm <sup>2</sup>
Hmotnosť výrobu	152 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál hriadeľa pohonu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný