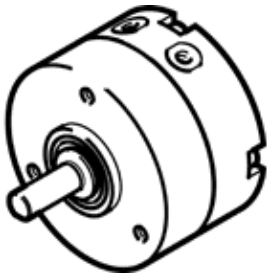


# Kyvný pohon DRVS-8-180-P

číslo dielca: 1845709

★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	8
Uhol tlmenia	0,5 deg
Uhol otáčania	0 ... 180 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovlný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Valcový hriadeľ
Pracovný tlak Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3,5 ... 8 bar
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Maximálna axiálna sila	10 N
Maximálna radiálna sila	20 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,35 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Hmotnosť výrobku	68 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál hriadeľa pohonu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná