

# kyvný pohon DRVS-40-180-P-EX4

č. dílu: 2536500

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	40
úhel tlumení	0.5 deg
úhel kyvu	0 ... 180 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvné křídlo
snímání polohy	pro čidla
varianty	hřídel s perem
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	3 Hz
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T4 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T120°C Db X
Ex - teplota okolí	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. osová síla	120 N
max. radiální síla	350 N
teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	20 Nm
přípustný moment setrvačnosti	0.035 kgm <sup>2</sup>
hmotnost výrobku	1,500 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	poniklovaná ocel
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný