

kyvný pohon DRRD-32-

č. dílu: 574402

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	32
úhel kyvu	180 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách Y12: vnější hydraulické tlumení Y14: měkké vnitřní hydraulické tlumení Y9: normální interní hydraulické tlumení
montážní poloha	libovol.
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
max. počet mezipoloh	1
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 1 MPa
provozní tlak	2 ... 10 bar
provozní režim	dvočinný
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
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T120°C Db
Ex - teplota okolí	-10°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)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
okolní teplota	-10 ... 60 °C
teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	10.1 Nm
přípustný moment setrvačnosti	0.15 ... 2.6 kgm ²
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	zušlechťená ocel
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno