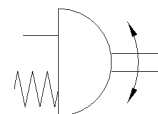
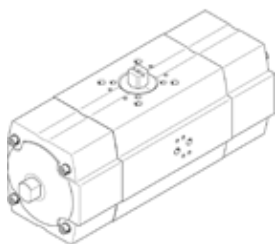


kyvný pohon DFPB-150-090-S6-F0710

č. dílu: 557576

FESTO

jednočinné.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost pohonu	150
připojovací obrazec příruby	F0710
úhel kyvu	90 deg
tlumení	žádné tlumení
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	bez
připojení ventilu odpovídá normě	vychází z VDI/VDE 3845 (NAMUR)
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	až do SIL 3 režim nízkých požadavků (Low Demand mode)
provozní tlak	≤ 8 bar
jmenovitý provozní tlak	5.6 bar
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	c T4 X
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	c 125°C X
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
okolní teplota	-20 ... 80 °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)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
třída odolnosti korozi KBK	3
Note about the torque	Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.
PFD (pravděpodobnost selhání podle volby)	4.95E-06
hmotnost výrobku	18,800 g
připojení pneumatiky	připojovací deska G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu hnací hřídele	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
informace o materiálu víka	hliníkový tlakový odlitek potažený
informace o materiálu těsnění	NBR
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
informace o materiálu matice	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
informace o materiálu šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel