

Kyvný pohon DRRD-50- Číslo dílu: 574405

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	50
Úhel kyvu	180 stupeň
Tlumení	tvrdé interní hydraulické tlumení externí hydraulické tlumení vnitřní hydraulické tlumení, normální
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	ozubená tyč / pastorek
Max. počet mezilehlých poloh	1
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojitý
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyn	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T4 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T120°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Teoretický krouticí moment při 6 barech	53 Nm
Připustný moment setrvačnosti	2 kg.m ² ...20 kg.m ²

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem volitelně:
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	zušlechtěná ocel
Materiál víka	hliník eloxováno
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku hladce eloxovaný