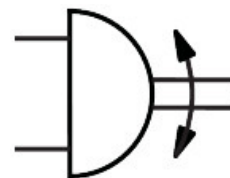


Kyvňý pohon DRVS-6-180-P-EX4

Číslo dílu: 2536484

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
Úhel tlumení	0.5 stupeň
Úhel kyvu	0 stupeň ... 180 stupeň
přijpustný poloměr pro náraz	10 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvňé křídlo
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991265
Varianty	čep hřídle
Provozní tlak	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	3.5 bar ... 8 bar
Max. frekvence kyvu při 6 barech	3 Hz
Opakovatelná přesnost	1 stupeň
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 X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T120°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	0 °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)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Max. síla nárazu	15 N

Parametr	Hodnota
Max. osová síla	10 N
Max. radiální síla	15 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	0.15 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	6.5E-4 kg.m ²
Hmotnost výrobku	38 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	silně legovaná nerezová ocel
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno