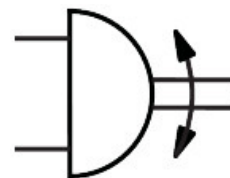


Kyvný pohon DRVS-40-270-P-EX4

Číslo dílu: 2536501

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	40
Úhel tlumení	0,5 stupeň
Úhel kyvu	0 stupeň ... 270 stupeň
přípustný poloměr pro náraz	40 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvné křídlo
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991265
Varianty	čep hřídele
Provozní tlak	0,2 MPa ... 0,8 MPa
Provozní tlak	2 bar ... 8 bar
Max. frekvence kyvu při 6 barech	2 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	650 N

Parametr	Hodnota
Max. osová síla	120 N
Max. radiální síla	350 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	20 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.035 kg.m ²
Hmotnost výrobku	1470 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	ocel, poniklováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný