

Přímočarý pohon

DGC-25- -

Číslo dílu: 532447

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...8500 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách tlumič nárazu, tvrdá charakteristika tlumič nárazu, měkká charakteristika
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení základní vedení vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	brzda pohonu chráněné vedení v kuličkových oběžných pouzdrech přídavné saně, standardní, vlevo přídavné saně, standardní, vpravo
Provozní tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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 Dc (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T4 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T120°C Dc X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)

Parametr	Hodnota
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi 1 - nízké nároky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Délka tlumení	15.5 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	295 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení brzdy	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)