

# Přímočarý pohon

## DGC-50- -

Číslo dílu: 532450

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...5000 mm
Průměr pístu	50 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 přídavné saně, standardní, vlevo přídavné saně, standardní, vpravo
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Princip činnosti	dvočinný
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)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi 1 - nízké nároky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
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	29.8 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	1178 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1178 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)