

Přímočarý pohon

DGC-K-40- -

Číslo dílu: 1312503

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...8500 mm
Průměr pístu	40 mm
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	přívod stlačeného vzduchu z obou stran standardní píst prodloužený píst
Provozní tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 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	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
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	1 - nízké 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	30 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	754 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	754 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)