

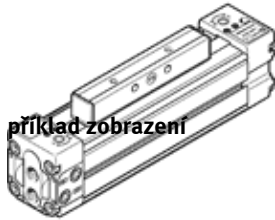
# přímočarý pohon DGC-K-80- -

č. dílu: 1312506

★ doporučené výrobky

[Jiné zdvihy na přání. Hodnoty zatížení viz katalogové listy \(PDF\).](#)

FESTO



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 3,000 mm
průměr pístu	80 mm
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
snímání polohy	pro čidla
varianty	oboustranný přívod stlačeného vzduchu standardní píst
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
provozní režim	dvojčinný
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T4 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T120°C Dc X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-10 ... 60 °C
délka tlumení	83 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	3,016 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	příslušenstvím
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	kokilový odlitek z hliníku
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)