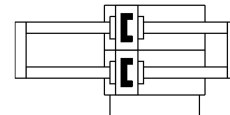


# Dvojpíestový valec DGTZ-GF-25-40-J-T-P-A

Číslo dielu: 8103460

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 mm
Priemer piestu	25 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Dve príruby
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojitý
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0,3 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvíhu pri definovanej vzdialenosti xs	30.2 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	454 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	454 N
Pohybovaná hmotnosť	461.4 g
Hmotnosť výrobku	1166 g
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ