

# Dvojpíestový valec DGTZ-GF-10-80-P-A

Číslo dielu: 8100561

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	80 mm
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 mm
Priemer piestu	10 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
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	0,08 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	2 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	60 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	94 N
Pohybovaná hmotnosť	270 g
Hmotnosť výrobku	270 g
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	HNBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ