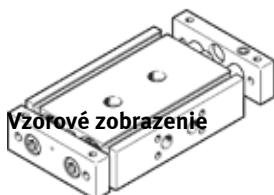
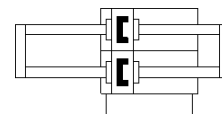


# Dvojpiestový valec DGTZ-GF-25- -J-T-P-A

číslo dielca: 8150889

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	101 ... 200 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	10 mm
priemer piesta	25 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Dve kulisy
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 8 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-10 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,3 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	25,8 ... 27,5 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	454 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	454 N
Pohybovaná hmotnosť	675 ... 1.031 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	319 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	35,6 g
Hmotnosť výrobku	1.680 ... 2.302 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	882 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	71 g
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ