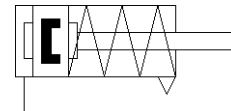
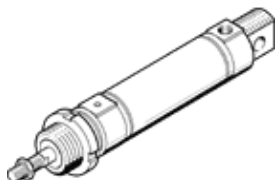


# Kruhový valec ESNU-32-25-P-A

číslo dielca: 196377

FESTO

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 mm
priemer piesta	32 mm
závit na piestnej tyči	M10x1,25
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 10 bar
činnosť	jednočinný vysúvajúci
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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Vratná sila pružiny pri spätnom pohybe	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	442,2 N
Pohybovaná hmotnosť	144 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	121 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Hmotnosť výrobku	402 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	370,5 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	15,5 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ