

# Presný škrtiaci ventil GRPO-160-1/8-AL

číslo dielca: 542025

FESTO

slúži na presné nastavenie prietokového množstva.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	škrtiacia funkcia
Pneumatická prípojka 1	G1/8
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Typ ovládania	manuálny
Nastaviteľný prvok	Otočná hlava so stupnicou
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
Štandardný menovitý prietok v smere škrtiaceho ventilu	75,8 l/min
Pracovný tlak	0 ... 8 bar
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Materiál telesa	PA - zosilnený
montážna poloha	ľubovoľný
Pracovný tlak z 2 do 1	0 ... 0,5 bar
Menovitý prietok v smere škrtienia od 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	38 l/min
Menovitý prietok v smere škrtienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	129 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [5:4:3] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-10 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	110 g
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR PVC
Materiál skrutiek	Oceľ