

# Škrtiaci spätný ventil GRLA-1/4-QB-5/16-U

číslo dielca: 534662

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Škrtenie odfukovaného vzduchu
Pneumatická prípojka 1	QB-5/16
Pneumatická prípojka 2	1/4 NPT
Typ ovládania	manuálny
Nastaviteľný prvok	Skrutka s drážkou (v hlave)
Typ upevnenia	zaskrutkovateľné s vonkajším závitom
Štandardný menovitý prietok v smere škrtiaceho ventilu	18,7 cfm
Štandardný menovitý prietok v spätnom smere	14,37 ... 19,1 cfm
Teplota okolia	32 ... 140 °F
montážna poloha	ľubovoľný
Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt	-13,8 ... 116 Psi
Menovitý prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	31,4 cfm
Menovitý prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	31,4 ... 32,6 cfm
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)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	32 ... 140 °F
Max. uťahovací krútiaci moment	8,9 ft-lbf
Hmotnosť výrobku	1,33 oz
Materiál závitového čapu	Mosadz poniklované
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál dutej skrutky	Mosadz poniklované
Materiál uvoľňovacieho krúžku	POM
Materiál drážkovanej hlavy	Mosadz poniklované
Materiál regulačnej skrutky	Mosadz poniklované
Materiál kyvného prípoja	PBT-zosilnený