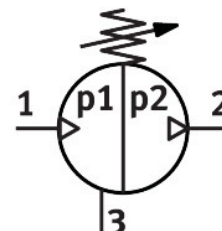
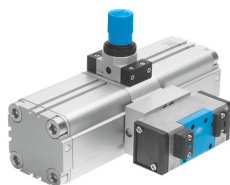


Zesilovač tlaku DPA-100-16-A

Číslo dílu: 549402

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Průměr pístu	100 mm
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	Zesilovač tlaku se dvěma písty s pístem s magnetem
Symbol	00991432
Indikace tlaku	připraven G1/4
Výstupní tlak 2	0.4 MPa ... 1.6 MPa
Výstupní tlak 2	4 bar ... 16 bar
Výstupní tlak 2	58 psi ... 232 psi
Provozní tlak	0.2 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	2 bar ... 10 bar
Provozní tlak	29 psi ... 145 psi
Rozsah regulace tlaku, MPa	0.4 MPa ... 1.6 MPa
Rozsah regulace tlaku	4 bar ... 16 bar
Rozsah regulace tlaku, psi	58 psi ... 232 psi
Vstupní tlak 1	2 bar ... 10 bar
Vstupní tlak 1 MPa	0.2 MPa ... 1 MPa
Vstupní tlak 1 psi	29 psi ... 145 psi
Upozornění k rozsahu regulace tlaku	Při maximálně napnuté regulační pružině může být maximální výstupní tlak překročen o 40 %.
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:3:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	5 °C ... 60 °C
Okolní teplota	5 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku	13000 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS