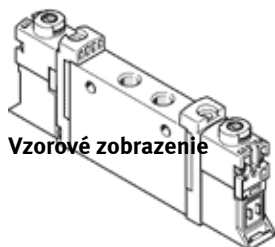


Elektromagnetický ventil VUVG

číslo dielca: 564212
★ Základný program

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľudovej polohe pod tlakom 5/3 v kľudovej polohe odvetraný 5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm 14 mm 18 mm
Štandardný menovitý prietok	90 ... 1.380 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko Piestový posúvač s tesnením
spôsob návratnosti	mechanická pružina pneumatická pružina
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Spôsob ochrany	IP40 IP65 so zásuvkou
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom Krytý
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý interný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie Neurčité prekrytie
Spínacia doba	100 %
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]

charakteristický znak	Hodnota
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Okolitá teplota a teplota média	Bez redukcie pridržiavacieho prúdu -5 - 50 °C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou 2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-5 ... 60 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Elektrická prípojka	Cez elektrickú pripojovaciu dosku
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina