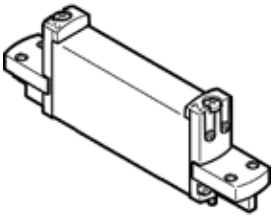
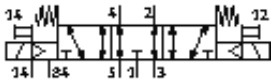
elektromagnetický ventil
VUVG-B14-P53E-Z-F-P1

č. dílu: 8033545

FESTO





katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 ve stř. poloze odvětr.
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	14 mm
normální jmenovitý průtok	460 ... 600 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
certifikát vydavatele	UL MH19482
stupeň krytí	IP65 s elektrickým řídicím ventilem a zásuvkou
jmenovitá světlost	5.6 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
krytí	pozitivní krytí
řídicí tlak [Mpa]	0.3 ... 0.8 MPa
řídicí tlak	3 ... 8 bar
vhodnost pro vakuum	ano
vypínací čas	24 ms
spínací čas	14 ms
čas pro sepnutí	20 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	700 µs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	900 µs
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 60 °C
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 60 °C
hmotnost výrobku	65 g
elektrické připojení	prostřednictvím řídicího elektromagnetického ventilu
typ upevnění	na připoj. liště
sběrnice pro předřadné řízení	podle ISO 15218
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření