

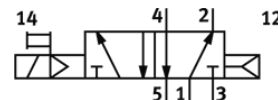
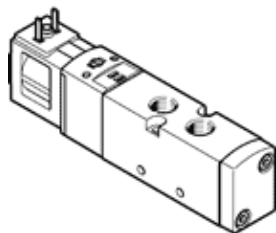
# elektromagnetický ventil

## VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S

č. dílu: 8043214

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
velikost ventilu	21 mm
normální jmenovitý průtok	550 l/min
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou dle IEC 60529
jmenovitá světlost	5.2 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímé řízení
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
hodnota B	0.38
hodnota C	2.66 l/sbar
vypínací čas	22 ms
spínací čas	17 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,700 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	1,100 μs
parametry cívky	24 V DC; 2,4 W
připustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
teplota média	-5 ... 50 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	145 g
elektrické připojení	připojovací vzorec podle EN 175301-803, tvar C podle EN 175301-803
typ upevnění	na připoj. liště průchozí dírou dle volby:

parametr	hodnota
připojení výdechu	není svedeno
připojení pneumatiky 1	G1/8
připojení pneumatiky 2	G1/8
připojení pneumatiky 3	G1/8
připojení pneumatiky 4	G1/8
připojení pneumatiky 5	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál pístového šoupátka	hliník legovaný pro tvárění