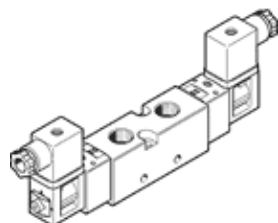


elektromagnetický ventil

VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

č. dílu: 8060311

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	31 mm
normální jmenovitý průtok	1,600 l/min
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
konstrukce	pístové šoupě
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou dle IEC 60529
jmenovitá světlost	8.1 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
hodnota B	0.37
hodnota C	7.03 l/sbar
čas pro sepnutí	10 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,500 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	1,100 μs
parametry cívky	24 V DC; 3,3 W
přípustné 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	416 g
elektrické připojení	3 piny zásuvka šroubovací svorka
průměr kabelu	6 ... 8 mm
jmenovitý průřez vodiče	0.5 ... 1.5 mm ²
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou

parametr	hodnota
	dle volby:
připojení výdechu	není svedeno
připojení pneumatiky 1	G3/8
připojení pneumatiky 2	G3/8
připojení pneumatiky 3	G3/8
připojení pneumatiky 4	G3/8
připojení pneumatiky 5	G3/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístového šoupátka	hliník legovaný pro tváření