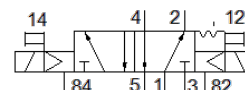


# elektromagnetický ventil

## VUVS-LT20-B52-D-N18-F7

č. dílu: 577507

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	21 mm
normální jmenovitý průtok	500 l/min
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
povolení	c UL us - Recognized (OL)
jmenovitá světlost	5 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímé řízení
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
hodnota B	0.27
hodnota C	2.1 l/sbar
čas pro sepnutí	8 ms
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	1,900 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	2,700 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	-10 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	181 g
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení výdechu	není svedeno
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	10-32 UNF-2B
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	10-32 UNF-2B
připojení pneumatiky 1	1/8 NPT
připojení pneumatiky 2	1/8 NPT
připojení pneumatiky 3	1/8 NPT
připojení pneumatiky 4	1/8 NPT
připojení pneumatiky 5	1/8 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS

parametr	hodnota
materiál těsnění	HNBR NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek lakováno
materiál šroubů	ocel, pozink.