

pneumatický ventil VUWS-LT30-M52-M-N38

č. dílu: 8036726

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládní	pneumatický
velikost ventilu	31 mm
normální jmenovitý průtok	1,800 l/min
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 1 MPa
provozní tlak	2.5 ... 10 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
jmenovitá světlost	8.1 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	žádný
typ řízení	přímo
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.25 ... 1 MPa
řídící tlak	2.5 ... 10 bar
vypínací čas	22 ms
spínací čas	17 ms
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)
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	473 g
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení výdechu	není svedeno
připojení řídicího tlaku 14	1/8 NPT
připojení pneumatiky 1	3/8 NPT
připojení pneumatiky 2	3/8 NPT
připojení pneumatiky 3	3/8 NPT
připojení pneumatiky 4	3/8 NPT
připojení pneumatiky 5	3/8 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný
materiál pístového šoupátka	hliník legovaný pro tvárění
materiál šroubů	ocel, pozink.