

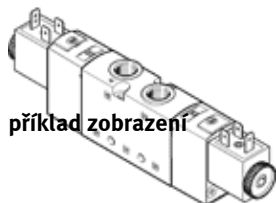
# elektromagnetický ventil

## VUVS-20

č. dílu: 576516

★ doporučené výrobky

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
funkce ventilu	2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
typ ovládní	elektrický
velikost ventilu	21 mm
normální jmenovitý průtok	500 ... 700 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
stupeň krytí	IP65 IP67 se zásuvkou dle IEC 60529
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem zakryto
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně vnitřní
směr proudění	reverzibil. s omezením
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]

parametr	hodnota
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
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení výdechu	není svedeno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek lakováno
materiál pístového šoupátka	hliník legovaný pro tvárění vysoce legovaná nerezová ocel
materiál šroubů	ocel, pozink.