

# elektromagnetický ventil

## VUVB-S-B42-ZD-Q10-1T1L

číslo dielca: 537617

FESTO

pre ventilový terminál VTUB, s (Plug-In) cievkou a LED, s pomocným ručným ovládaním, bez konektora.

Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákuu.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	4/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	20 mm
Štandardný menovitý prietok	1.000 l/min
Pracovný tlak	-0,9 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	7 mm
Funkcia odsávania	neškrtiteľný
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	nereverzibilný
Riadiaci tlak	2 ... 8 bar
Čas prepnutia	25 ms
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: Fáza s nízkym prúdom 0,1 W, Fáza s vysokým prúdom 3,3 W
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Stupeň znečistenia	3
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Maximálny ťahovací moment na upevnenie ventilu	2 Nm
Hmotnosť výrobku	220 g
Elektrická prípojka	Plug-In pre Multipól
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	pripájacia platňa
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	nezachytený
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	QS-10
Pneumatická prípojka 3	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 4	QS-10
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre tesnenia	FPM HNBR NBR
Materiálová informácia pre skriňu	PA - zosilnený
Materiálová informácia, posúvačový piest	Hliníková tvárna zliatina