

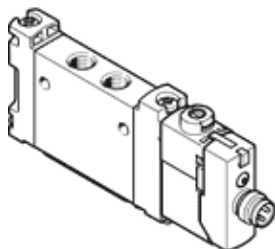
# Elektromagnetický ventil

## VUVG-LK10-M52-AT-M7-1R8L-S

číslo dielca: 8042551

★ Základný program

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm
Štandardný menovitý prietok	340 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 0,7 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 7 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Piestový posúvač s tesnením
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL MH19482
Spôsob ochrany	IP65
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Zobrazenie stavu signálu	LED
Max. spínacia frekvencia	2 Hz
Čas vypnutia	17 ms
Čas zapnutia	14 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	1.600 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.000 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 0,8 W
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)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-5 ... 50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	45 g
Elektrická prípojka	3-pólový M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104 Zástrčka
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním
Pneumatická prípojka 2	M7

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická přípojka 4	M7
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina