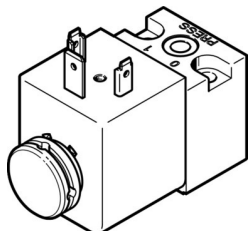


Předřadný řídicí ventil MDH-3/2-24VDC/42VAC

Číslo dílu: 119603

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	30 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	50 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska, velikost 30 mm, podle ISO 15218
Provozní napětí	24 V DC 42 V AC
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 16 bar
Provozní tlak	14.5 psi ... 232 psi
Konstrukce	Talířové sedlo
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	1.3 mm
Rozteč	42 mm
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Vychází z norem	ISO 15218
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15218
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00991308
Překrytí	negativní překrytí
Spínací čas vyp.	9 ms
Spínací čas zap.	11 ms
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 8,4 W 42 V AC: 50 Hz, příkon 14,0 VA při spínání, 10,0 VA trvale 42 V AC: 60 Hz, příkon 12,0 VA při spínání, 7,0 VA trvale
Přípustné výkyvy frekvence	+/- 10 %
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-15 °C ... 80 °C
Okolní teplota	-15 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	140 g
Elektrické připojení	tvár A podle DIN EN 175301-803
Způsob upevnění	na připojovací desku s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska
Pneumatické připojení 3	nesvedeno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM