

Elektromagnetni ventil MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Broj dela: 12460

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	76 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1 G3/4
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	3 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	18 mm
Dimenzija mrežice	82 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
ISO kod	457
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Uklopno vreme isklj.	290 ms
Uklopno vreme uklj	85 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	4300 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	2100 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 14,5 VA, snaga zadržavanja 9,9 VA
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	2600 g
Električni priključak	prema standardu DIN EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M5
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Pneumatski priključak 1	Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna ploča veličine 4 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna baza veličine 4 prema standardu ISO 5599-1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum