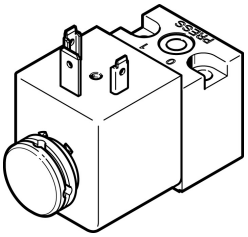
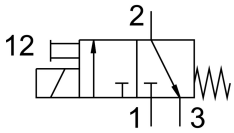
Pilot ventil MDH-3/2-230VAC

Broj dela: 119602





Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	30 mm
Normalni nominalni protok	50 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 30 mm prema ISO 15218
Pogonski napon	110 V DC 230V AC
Radni pritisak	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	1.3 mm
Dimenzija mrežice	42 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Na osnovu standarda	ISO 15218
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15218
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Uklopno vreme isklj.	9 ms
Uklopno vreme uklj	11 ms
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V DC: 6,3 W 230 V AC: 50 Hz, snaga pritezanja 14,5 VA, snaga zadržavanja 10,5 VA 230 V AC: 60 Hz, snaga pritezanja 12,0 VA, snaga zadržavanja 7,6 VA
Dozvoljene oscilacije u frekvenciji	+/- 10 %

02.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG

Karakteristika	Vrednost
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-15 °C...80 °C
Temperatura okruženja	-15 °C...50 °C
Težina proizvoda	140 g
Električni priključak	Oblik A prema standardu DIN EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza
Pneumatski priključak 3	nije registrovano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	FPM