

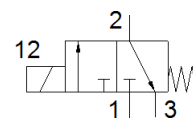
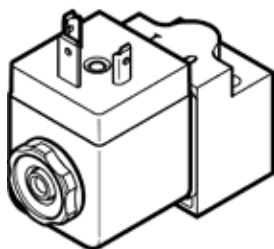
Elektromagnetni ventil

MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

Broj artikla: 546022

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	30 mm
Normalni nazivni protok	13 l/min
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	0,6 mm
Mera mreže	42 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Zasnovano na normi	ISO 15218
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15218
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Smer protoka	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	ne
b-vrednost	0,52
C vrednost	0,075 l/sbar
Vreme isključenja	50 ms
Vreme uključenja	9 ms
Trajanje uključenosti	100%
potrebna potrošnja struje	27 mA
Maks. ulazna snaga	1,6 W
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
ATEX kategorija gasa	II 2G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mesto izdavanja sertifikata	PTB 09 ATEX 2043
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Klasa korozijske otpornosti KBK	2
Temperatura medijuma	-20 ... 70 °C
Težina proizvoda	140 g
Električni priključak	prema DIN EN 175301-803 Dizajn A
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Informacija o materijalu, zaptivka	HNBR VMQ