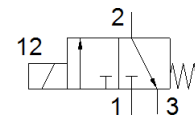
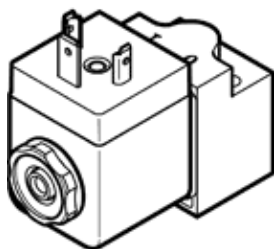


# Magnetni ventil

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

Broj artikla: 546022  
Proizvod u napuštanju

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	30 mm
Normalni nazivni protok	13 l/min
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	0,6 mm
Mjera rastera	42 mm
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Zasnovano na normi	ISO 15218
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15218
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	ne
b-vrijednost	0,52
C vrijednost	0,075 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	50 ms
Vrijeme sklapanja uklj	9 ms
Trajanje uključenosti	100%
potrebna primljena struja	27 mA
Maks. ulazna snaga	1,6 W
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
efektivni induktivitet	zanemarivo malo
efektivni kapacitet	zanemarivo malo
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mjesto izdavanja certifikata	PTB 09 ATEX 2043
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medija	-20 ... 70 °C
Težina proizvoda	140 g
Električni priključak	prema DIN EN 175301-803 Dizajn A
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči s prolaznim provrtom

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Informacija o materijalu, brtve	HNBR VMQ