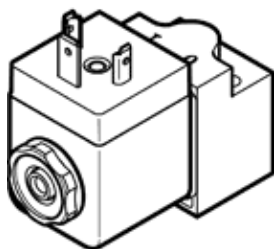


Magnetni ventil

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

Številka dela: 546022
Izdelek, ki se opuša

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	30 mm
Normalni imenski pretok	13 l/min
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	0,6 mm
Dimenzija rastra	42 mm
Funkcija izpuha	ni dušen
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15218
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15218
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	neposredno
Smer pretoka	ni reverzibilen
Brez prekrivanja	ne
b vrednost	0,52
C-vrednost	0,075 l/sbar
Čas preklopa izključen	50 ms
Čas preklopa vključen	9 ms
Trajanje vklopa	100%
Potrebna poraba toka	27 mA
Maks. vhodna moč	1,6 W
Maks. vhodna napetost	28 V
Maks. vhodni tok	115 mA
efektivna induktivnost	zanemarljivo majhen
efektivna kapacitivnost	zanemarljivo majhen
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certifikat izdajnega oddelka	PTB 09 ATEX 2043
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Temperatura medija	-20 ... 70 °C
Masa izdelka	140 g
Električni priključek	po DIN EN 175301-803 Oblika A
Način pritrditve	na priključni plošči s skoznjo izvrtino

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 3	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Informacije o materialu tesnil	HNBR VMQ