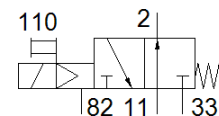
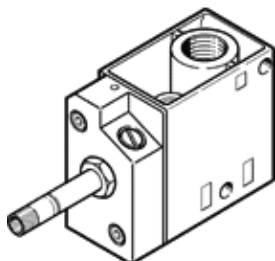


Magnetni ventil MOFH-3-1/4-EX

Broj artikla: 535904

FESTO

s pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez magnetnog svitka i bez utičnice.
Magnetni svitak i utičnicu treba posebno naručiti.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	30,5 mm
Normalni nazivni protok	800 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	7 mm
Mjera rastera	32 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Vrijeme sklapanja isklj	41 ms
Vrijeme sklapanja uklj	14 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.200 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.700 μs
Parametri svitka	Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno
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)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	320 g
Električni priključak	preko F svitka, naručiti posebno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi

Svojstvo	Vrijednost
	s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, otvor za disanje	M5
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 11	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 33	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev