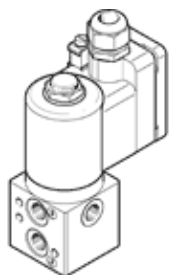


Magnetni ventil

VOFD-LT-M32-MN-N14-1UK4-EX4ME

Broj artikla: 562885

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	51 mm
Normalni nazivni protok	450 l/min
Pogonski tlak	0 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	direktno upravljani dosjedni ventil
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	5 mm
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Smjer strujanja	reverzibilno
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode do SIL 3 načina niskih zahtjeva
Prikladnost za vakuum	da
Protok Kv provjetravanje	0,36 m ³ /h
Protok Kv odzračivanje	0,36 m ³ /h
Vrijeme sklapanja isklj	9 ms
Vrijeme sklapanja uklj	45 ms
Trajanje uključenosti	100%
Parametri svitka	24 V AC: 3,5 VA 24 V DC: 3,5 W
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +10 %
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex emb II T6, T5
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
Ex temperatura okoline	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Mjesto izdavanja certifikata	PTB 08 ATEX 2033 X
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [:-:-]
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Proširena temperatura okoline	-25 - 60 °C Low Demand mode
Klasa korozione otpornosti KBK	4
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	1.140 g
Električni priključak	Priključni ormarić, navoj kabelaške uvodnice M20x1,5
Pneumatski priključak 1	NPT1/4-18
Pneumatski priključak 2	NPT1/4-18
Pneumatski priključak 3	NPT1/4-18
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Informacija o materijalu, brtve	NBR
Informacija o materijalu, kućište	Aluminij obloženo tvrdim metalom