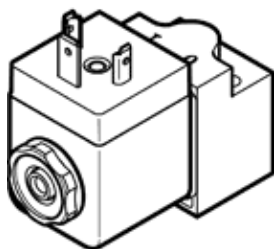


elektromagnetický ventil

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

číslo dielca: 546022
Výbehový typ

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	30 mm
Štandardný menovitý prietok	13 l/min
Pracovný tlak	1 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	0,6 mm
Sieťový modul	42 mm
Funkcia odsávania	neškrtiteľný
podľa normy	ISO 15218
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15218
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	nereverzibilný
Odolnosť voči prekrytiu	nie
b-hodnota	0,52
C-hodnota	0,075 l/sbar
Čas vypnutia	50 ms
Čas zapnutia	9 ms
Spínacia doba	100%
požadovaný odber prúdu	27 mA
Max. výkon vstupného signálu	1,6 W
Max. vstupné napätie	28 V
Max. vstupný prúd	115 mA
účinná indukčnosť	zanedbateľne malá
účinná kapacita	zanedbateľne malá
ATEX- kategória plyn	II 2G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ia IIC T6 X
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex-Tepnota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Oddelenie vydávajúce certifikát	PTB 09 ATEX 2043
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovanú)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota média	-20 ... 70 °C
Hmotnosť výrobku	140 g
Elektrická prípojka	podľa DIN EN 175301-803 tvar A
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežným vŕtaním

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre tesnenia	HNBR VMQ