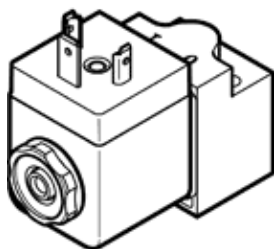


Mágnesszelep

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

Cikkszám: 546022
Kifutó termék

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	30 mm
Normál névleges átáramlás	13 l/min
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Névleges méret	0.6 mm
Raszter méret	42 mm
Lefúvás funkció	nem fojtható
A következő szabványon alapul:	ISO 15218
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15218
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlési fajta	közvetlen
Áramlási irány	nem visszafordítható
Átfedési szabadság	nem
b érték	0.52
C érték	0.075 l/sbar
Kapcsolási idő ki	50 ms
Kapcsolási idő be	9 ms
Ciklusidő	100%
szükséges áramfelvétel	27 mA
Max. bemenő teljesítmény	1.6 W
Max. bemenő feszültség	28 V
Max. bemenő áram	115 mA
hatásos induktivitás	elhanyagolhatóan kicsi
hatásos kapacitás	elhanyagolhatóan kicsi
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ia IIC T6 X
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Tanúsítványt kiállító hely	PTB 09 ATEX 2043
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	2
Közeg hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Gyártmány súlya	140 g
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803 szerint A alak
Felfogási mód	csatlakozólapra átmenő furattal

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 1	Csatlakozólap
Pneumatikus csatlakozás 2	Csatlakozólap
Pneumatikus csatlakozás 3	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Anyag információ, tömítések	HNBR VMQ