MÁGNESSZELEP, 3/2, 5/2 VAGY 5/3, RG 1/4\", ATEX

551 Sorozat

EMG551B405MOS3
Szelep, 3/2 monost. 24 V DC Ex e mb



- Robbanásbiztos tekercs / ház
- ATEX és IECEx kivitelben is elvégezhető
- IP66 / IP67 tekercs védelmi osztálya
- Ex és IECEx
- Védelmi osztály tekercs IP66 / IP67

TERMÉKLEÍRÁS

Az 551-es sorozat több különböző kivitelben kapható.
A legtöbb előforduló feszültséghez elérhető, ATEX-jóváhagyással rendelkező tekerccsel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.
Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból vagy alacsony hőmérsékletekhez (-40 °C) sárgarézből is elérhető. Minden alumíniumházzal ellátott, elektromos és levegővel működő szelep alapkivitelben környezeti védelemmel rendelkezik.
Ez azt jelenti, hogy a belső részek teljes mértékben szigeteltek a szelep környezetében található folyadék, por, maró anyagok stb. ellen.
Még a visszatérő kamra szellőztetése is egy belső csatornán keresztül jut ki a légtelenítő nyílásokba.
További védelemként a szennyeződés elkerülése érdekében a pilot szellőztetését is el lehet vezetni.
A környezeti védelemnek köszönhetően az 551-es sorozat szennyezett környezetben és tiszta helyiségekben egyaránt kiválóan használható.
A védelmi fokozat minden modell esetében IP65-ös.

MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
ATEX tokozat	EM tokozat
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	1/4 BSP
Felszerelés	Önálló
Felvett teljesítmény	3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	3/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, Rendszerint zárt
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, IEC
Kézi üzemeltetés	Igen
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. nyomás	10 bar

Max. szállítás	860 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Nyomófej anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12,5
Tekercs anyaga	Epoxi
Tekercs típusa	EM
Test anyaga	Eloxált alumínium
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Védőanyag	Horganyzott acél
Zárás késleltetése	11 ms

