

Nyomásfelfuttató szelep MS4-DE

Cikkszám: 527713

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Szerkezeti felépítés	Dugattyú-elhelyezkedés
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Szelepfunkció	2/2
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve nyomásérzékelővel manométerrel
Kapcsolóállás-kijelző	tartozékokkal
Üzemi nyomás	4 bar...14 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1000 l/min...2000 l/min
Bekapcsolási időtartam	100%
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Robbanásvédelem	2. zóna (ATEX) 2. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II 3G

Jellemző	Érték
ATEX-kategória, por	II 3D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex nA IIC T4 X Gc
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	263 g
Jelállapot-kijelző	tartozékkal
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény