

Bekapcsoló szelep MS4-EM1

Cikkszám: 541266

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	forgó csúszka
Működtetés módja	kézi
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Vezérlés módja	közvetlen
Szelepfunkció	3/2, bistabil
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	0 bar...14 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1200 l/min...2200 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X

Jellemző	Érték
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Áramlásirány	nem reverzibilis
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény