

Nyomásszabályozó szelep MS4-LR

Cikkszám: 527690

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel Forgatógomb beépített zárral tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Nyomásszabályozó szelep manométerrel
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.3 bar...12 bar
Max. nyomáshisztérezis	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1000 l/min...2200 l/min
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
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
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	225 g
Rögzítés módja	Előlap rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	NBR