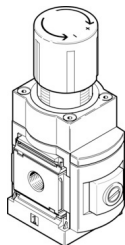


Precíziós nyomásszabályozó szelep MS6-LRP

Cikkszám: 538028

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel Forgatógomb beépített zárral tartozékokkal zárható
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	elővezérelt precíziós membrán-szabályozó szelep elővezérelt precíziós nyomásszabályozó szelep
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve nyomásérzékelővel manométerrel kapcsolásjelzővel
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.05 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.02 bar...0.05 bar
Másodlagos leszellőztetés térfogatárama	220 l/min...900 l/min
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	800 l/min...9000 l/min
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Max. elektromos teljesítményfelvétel	4.2 W
Max. áramfelvétel	0.16 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Maradék hullámosság	10%
Analóg bemenet jeltartománya	0 - 10 V 4 - 20 mA
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) 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

Jellemző	Érték
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
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	Észterolaj < 0,1mg/m³, az ISO 8573-1:2010 szerint [-:::2] Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	800 g...1120 g
Rögzítés módja	Előlapí rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
12. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8 1/8 NPT
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium