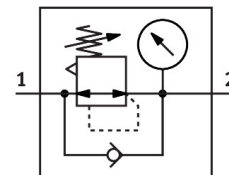


Regulator tlaka MS2-LR-QS6-D6-AR-BAR-F1A-B

Številka dela: 8167261

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	2
Serija	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljeni membranski regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Prikazljiva(-i/-e) enota(-i/-e)	bar psi
Prikaz tlaka	z manometrom
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Območje regulacije tlaka	0.5 bar...7 bar
Največja histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	350 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 4 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura skladiščenja	-5 °C...50 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	36.1 g
Način pritrditve	pritrditev na sprednjo ploščo vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	QS-6
Pnevmatični priključek 2	QS-6
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova spodaj	PA
Material tesnil	NBR
Material vrtljivega gumba	POM
Material vzmeti	visoko legirano jeklo
Material ohišja	Ojačan PA
Material membrane	NBR
Material dročnika ventila	gnetena aluminijeva zlitina NBR