

# Precizni regulator tlaka MS6-LRP-1/2-PE10-VS

Številka dela: 8203861

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MS
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	predkrmiljeni precizijski batni regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem
Delovni tlak	0.6 MPa...1.1 MPa 6 bar...11 bar
Območje regulacije tlaka	0.1 bar...10 bar
Največja histereza tlaka	0.05 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	9000 l/min
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Največja poraba električne energije	4.2 W
Največji odjem toka	0.16 A
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Preostala valovitost	10 %
Območje signala analognega vhoda	0–10 V
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	Estrsko olje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , po ISO 8573-1:2010 [-:2] delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	10 °C...50 °C
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Teža izdelka	800 g
Način pritrditve	izbirno: vgradnja v napeljavo z opremo

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	Aluminij