

# Precizni regulator pritiska MS6-LRPB

Broj dela: 535007

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	6
Seriya	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	prethodno upravljani precizni membranski regulator
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 sa senzorom pritiska sa manometarom
Radni pritisak	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.05 bar...12 bar
Maks. histereza pritiska	0.02 bar
Protok na sekundarnom odzračivanju	220 l/min...900 l/min
Normalni nominalni protok	1600 l/min...5000 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	1000 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom
Priključak upravljačkog vazduha 12	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak: 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum