

Regulator pritiska MS6N-LR

Broj dela: 527664

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	6
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje Obrtno dugme sa integrisanom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Ventil za regulaciju pritiska sa manometrom Regulator pritiska bez manometra
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 sa senzorom pritiska sa manometrom sa manometrom na okretnom dugmetu
Radni pritisak	0.8 bar...20 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.3 bar...16 bar
Maks. histereza pritiska	0.25 bar
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2200 l/min...7500 l/min
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T6 Gb X
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)

Karakteristika	Vrednost
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal membrane	NBR
Materijal razdelnog diska	POM