

Regulator pritiska MS9-LR

Broj dela: 562530

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	9
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 po mogućnosti vertikalno
Dizajn	direktno upravljani membranski regulacioni ventil membranski regulacioni ventil sa predupravljanjem predupravljeni precizni klipni regulacioni ventil
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju bez sekundarnog odzračivanja
Indikator pritiska	G1/4 pripremljeno pripremljeno za G1/8 Crveno-zelena skala sa senzorom pritiska sa manometrom sa prikazom uključivanja
Radni pritisak	1 bar...20 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.1 bar...16 bar
Maks. histereza pritiska	0.05 bar...0.4 bar
Maks. normalni protok	32000 l/min
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	11000 l/min...30000 l/min
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Maks. potrošnja električne struje	4.2 W
Maks. potrošnja struje	0.16 A
Nominalni radni napon DC	24 V
Preostala valovitost	10 %
Opseg signala analognog ulaza	0 - 10 V 4 - 20 mA
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
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
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) 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	1400 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Materijal poklopca	PA-ojačan
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal montažnog držača	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal konektora modula	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal membrane	NBR
Materijal zatvarača ventila	Aluminijumska legura za obrada NBR POM