

Regulator pritiska MS4-LR

Broj dijela: 527690

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	4
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem Okretni gumb s integriranom bravom može se zatvoriti pomoću pribora
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Ventil za regulaciju tlaka s manometrom
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Raspon regulacije tlaka	0.3 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1000 l/min...2200 l/min
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T60°C Db X

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	225 g
Vrsta montaže	neobavezno: Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal spojne ploče	Lijevani aluminij
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna membrana	NBR