

Ventil s postupnim povećanjem tlaka MS4-DE

Broj dijela: 527713

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta aktiviranja	električni
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Konstruktivna struktura	Klipno sjedalo
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Funkcija ventila	2/2
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno G1/8, pripremljeno sa senzorom tlaka s manometrom
Indikator položaja prekidača	s priborom
Radni tlak	4 bar...14 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Radnog ciklusa	100%
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 3G

Svojstvo	Vrijednost
ATEX kategorija prašine	II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex nA IIC T4 X Gc
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tc IIIC T105 °C IP65 Dc X
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
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	263 g
Prikaz statusa signala	s priborom
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij