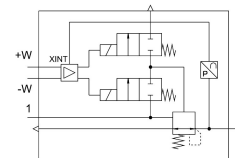


Regulator pritiska MS12-LR-G-PE6

Broj dijela: 564888

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Serijska	MS
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	pilotski upravljani membranski kontrolni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Indikator tlaka	s manometrom
Radni tlak	0.115 MPa...0.8 MPa 1.15 bar...8 bar
Raspon regulacije tlaka	0.15 bar...6 bar
Maks. histereza tlaka	0.004 MPa 0.04 bar 0.58 psi
Sekundarni protok odzračivanja	600 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	12000 l/min...21000 l/min
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Maksimalna potrošnja električne energije	3.6 W
Maksimalna potrošnja struje	0.15 A
Nazivni radni napon DC	24 V
Mrežkanje	10 %
Opseg signala analogni ulaz	0 - 10 V
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	10 °C...50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	10 °C...50 °C
Težina proizvoda	4000 g
Vrsta montaže	Instalacija linije s pridržnim kutom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	Spojna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Materijalni pokrov	PA
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal poklopca na dnu	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijalna opruga	Opružni čelik
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna membrana	NBR
Materijal ventilski navoj	Kovana aluminijska legura NBR visokolegirani nehrđajući čelik