

Modul energetske učinkovitosti MSE6

Broj dijela: 2839638

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MSE
Položaj montaže	horizontalno +/- 5 °
Funkcija ventila	2/2 otvoren monostabilan
Vrsta povrata	mehanička opruga
Radni tlak	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 psi
Raspon regulacije tlaka	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Maks. histereza tlaka	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	4500 l/min...7000 l/min
Radnog ciklusa	100%
Maksimalno opterećenje potrošnje struje	100 mA...260 mA
Maksimalna logika potrošnje struje	250 mA...350 mA
Maksimalna ukupna struja	1 A
Odobrenje	RCM oznaka
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]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	2700 g...4550 g

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	4-polni 5-polni AIDA push-pull M12x1, L-kodirano prema EN 61076-2-111 M18 Utikač
Pneumatski priključak 1	G1/2 G3/4
Pneumatski priključak 2	G1/2 G3/4
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni pokrov	PA ojačan PA ojačan
Sučelje sabirnice polja	2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana 2x utičnica RJ45 push-pull, AIDA Utičnica Sub-D, 9-polna
Raspon radnog napona DC elektronike/senzora	18 V...30 V
Raspon radnog napona istosmjerni napon opterećenja	18 V...28.8 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za priključke radnog napona
Prikaziva jedinica(e)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Početna vrijednost raspona mjerenja protoka	50 l/min
Područje mjerenja protoka, krajnja vrijednost	5000 l/min
Vrijednost točnosti protoka	± (3% omv + 0,3% FS)
Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Točnost u ±% FS	3 %FS
Broj ulaza	2
Prebacivanje logičkih ulaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Broj izlaza	2
Prebacivanje logičkih izlaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Maksimalno napajanje po kanalu	1 A (opterećenje svjetiljke 12 W)